

**THE COSENZA FRAME:**  
**“Fostering Research And Medical Excellence in Nephrology and  
Transplantation”**  
Sala Stampa “Centro Congressi “*B. Andreatta*” Università della Calabria -  
UNICAL  
Rende (Cs), 4/5 Aprile 2025

**Venerdì 04 Aprile 2025**

**9:15–9:45** Registrazione dei partecipanti  
**9:45–10:00** Saluti e benvenuto delle autorità  
*Prof. Gianluigi Zaza*

**MODERATORI:** *Giovanni Candiano (Genova), Paolo Gigliotti (Cosenza),  
Gianluigi Zaza (Cosenza)*

**10:00–10:20** Nuove frontiere nella diagnosi molecolare delle  
glomerulonefriti: dalla scienza di base alla pratica clinica.  
*Maurizio Bruschi (Gaslini, Genova)*

**10:20–10:40** New histopathological insights nelle patologie glomerulari:  
dalla microscopia elettronica alle nuove tecniche di digital pathology.  
*Manuela Nebuloni (Milano)*

**10:40–11:10** **LECTIO MAGISTRALIS:** Biologia molecolare e ricerca  
traslazionale in nefrologia: da dove siamo partiti e a cosa ambiamo.  
*Francesco Paolo Schena (Bari)*

**11:10–11:30** DISCUSSIONE  
**11:30–12:00** Coffee Break

**MODERATORI:** *Rosita Greco (Cosenza), Domenico Santoro (Messina),  
Gianluigi Zaza (Cosenza)*

**12:00–12:20** “Molecular-targeted therapies” nella sindrome nefrotica  
idiopatica: una medicina basata sulla sartorializzazione della cura.  
*Domenico Santoro (Messina)*

**12:20–12:40** Il rene policistico autosomico dominante (ADPKD): dai geni  
al ciglio.  
*Riccardo Magistroni (Modena)*

**12:40–13:00** Omics: strumenti essenziali per migliorare la comprensione  
della patogenesi della nefropatia da IgA.  
*Francesco Pesce (Roma)*

**13:00–13:20 Malattia di Anderson-Fabry: Dalla Ricerca alla Pratica Clinica**

*Federico Pieruzzi (Monza)*

**13:20–13:40 DISCUSSIONE**

**13:40–15:00 Lunch**

**MODERATORI:** *Bruno Nardo (Cosenza), Francesco Paolo Schena (Bari), Gianluigi Zaza (Cosenza)*

**15:00–15:30 Modulare Il Complemento in nefrologia: parola all'esperto!**

*Paolo Cravedi (Mount Sinai, New York)*

**15:30–16:00 Alla ricerca del Biomarcatore perfetto: un cammino verso la diagnosi precoce delle complicanze del trapianto renale.**

*Jamil Azzi (Harvard, Boston)*

**16:00–16:30 Trapianto renale ad alto rischio immunologico: guardiamo al futuro della diagnosi e del trattamento!**

*Umberto Maggiore (Parma)*

**16.30-17.00 DISCUSSIONE**

**MODERATORI:** *Vincenzo Montinaro (Acquaviva delle Fonti), Vincenzo Panuccio (Reggio Calabria), Lohengrin Pirillo (Roma)*

**17.00–17:20 Trattamento dellamicroangiopati trombotiche: il ruolo centrale del nefrologo**

*Vincenzo Montinaro (Acquaviva delle Fonti)*

**17.20–17.40: CKD-MBD: nuove prospettive diagnostico-terapeutiche**

*Antonio Bellasi (Lugano -Svizzera)*

**17.40–18:00 Stato nutrizionale e regolazione Biologica multi-fattoriale: come rallentare la progression della CKD**

*Simona Granata (Cosenza)*

**18.00-18.20 DISCUSSIONE**

**18.200–19:30 SEZIONE GIOVANI NEFROLOGI**

**Panoramica istologica interattiva** (Discussione di casi istologici).  
Per studenti iscritti alle scuole di specializzazione.

**TUTOR:** *Paolo Gigliotti (Cosenza), Michele Rossini (Bari), Gisella Vischini (Bologna)*

## **Sabato 5 Aprile**

**9.30** Inizio dei lavori

**MODERATORI:** *Ugo Gerini (Trieste), Giovanni Stallone (Foggia), Gianluigi Zaza (Cosenza)*

**9.45–10:05 Fibrosi renale: dalla ricerca biologica alle nuove opportunità terapeutiche.**

*Dario Troise (Foggia)*

**10.05-10:25 CKD: Pensare a nuovi trial clinici**

*Giovanni Strippoli (BARI)*

**10.25 –10:45 Cambiare la prospettiva del trattamento del danno cardio-renale: dai RAASi a SGLT2-I, finerenone, HIF-PHIs...**

*Ernesto Paoletti (Genova)*

**10:45-11:15 LECTIO MAGISTRALIS: Endofenotipizzazione: È tempo di modificare il paradigma della diagnosi e della cura in nefrologia.**

*Loreto Gesualdo (Bari)*

**11.15–11:30** DISCUSSIONE

**11:30–11:40** Coffee Break

**MODERATORI:** *Paolo Monardo (Messina), Antonio Nicoletti (Cosenza), Roberta Talarico (Cosenza)*

**11:40–12:00 Ricerca traslazionale ed Emodialisi: what's new!**

*Paolo Fabbrini (Monza)*

**12:00–12:20 Dialisi Peritoneale: Alla ricerca del trattamento personalizzato!**

*Vincenzo La Milia (Lecco)*

**12:20–12:40 AKI e Biologia Molecolare: Dalla Diagnosi al Trattamento**

*Vincenzo Cantaluppi (Novara)*

**12:40–13:00** DISCUSSIONE

**13:00–14:15** Lunch

**MODERATORI:** *Andrea Ambrosini (Varese), Michele Andreucci (Catanzaro), Giovanni Tripepi (Reggio Calabria),*

**14:15–14.45 Studi longitudinali: focus sulla “trajectory analysis” nelle malattie renali**

*Giovanni Tripepi (Reggio Calabria)*

**14.45–15:15 Ricerca e nuovi sviluppi clinici nella vasculite renale e nella nefrite lupica**

*Federico Alberici (Brescia)*

15.15-15.40: DISCUSSIONE

**MODERATORI:** *Rosa Carrano (Napoli), Giuseppe Iaria (Roma), Sebastiano Vaccarisi (Cosenza)*

**15:40–16:10 Trapianto di rene: uno sguardo da vicino al futuro della chirurgia**

*Lucrezia Furian (Padova)*

**16:10–16:30 New molecular diagnostics nel rigetto acuto.**

*Gianluigi Zaza (Cosenza)*

**16:30–16:50 Istopatologia e patologia molecolare nel trapianto di rene: presente e futuro**

*Michele Rossini (Bari)*

16:50–17:00 DISCUSSIONE

**17:00–18:00 SEZIONE GIOVANI NEFROLOGI**

**Esercizi Interattivi per la corretta interpretazione dell'Ecografia Renale.**  
Per studenti iscritti alle scuole di specializzazione.

**TUTORI:** *Francesco Mollica (Cosenza), Giuliana Papalia (Cosenza), Giovanni Piscopo (Bari), Luciano Tartaglia (Foggia)*

**18.00–18:30 Conclusioni ed compilazione Quiz ECM**

**Razionale**

Le sfide globali legate alle malattie renali croniche, alla dialisi e al trapianto di rene sono in continua evoluzione, rappresentando uno dei principali problemi di salute del nostro tempo. Queste condizioni colpiscono milioni di persone in tutto il mondo, influenzando non solo la qualità della vita dei pazienti, ma anche i sistemi sanitari e le economie globali. In questo contesto, l'innovazione biomolecolare e tecnologica gioca un ruolo cruciale. Non si tratta solo di sviluppare nuove terapie, ma di trasformare radicalmente il modo in cui concepiamo la cura e il trattamento delle malattie renali, puntando a soluzioni sempre più efficaci, personalizzate e centrate sul paziente. Le nuove tecnologie, che spaziano dai dispositivi medici avanzati alle terapie geniche e alle tecniche di ingegneria tissutale, stanno aprendo nuove strade ancora inesplorate. Tuttavia, per beneficiare appieno di queste innovazioni, è

fondamentale che la ricerca scientifica e la pratica clinica mantengano un dialogo costante. In un mondo sempre più interconnesso, la sinergia tra scienza, medicina e tecnologia è la chiave per affrontare le sfide di oggi e di domani, migliorando in modo sostanziale la gestione delle malattie renali, ottimizzando le risorse e massimizzando i risultati terapeutici. In questa prospettiva, il congresso offre un'opportunità unica di esplorare i più recenti progressi in vari ambiti della nefrologia. I partecipanti avranno l'opportunità di ascoltare esperti nazionali che presenteranno gli ultimi sviluppi della ricerca traslazionale e clinica, dalle nuove terapie farmacologiche alle tecnologie emergenti nella dialisi e nel trapianto di rene. I temi principali includeranno la diagnosi precoce, la gestione delle complicanze, l'immunosoppressione post-trapianto, nonché gli approcci innovativi per la rigenerazione renale e la personalizzazione del trattamento, il tutto all'interno di un quadro di medicina di precisione. Inoltre, il congresso funge da punto di incontro per lo scambio interdisciplinare tra ricercatori, clinici, tecnologi e professionisti sanitari. In un'epoca in cui i confini tra le diverse discipline sono sempre più sfumati, è fondamentale che la ricerca scientifica, le applicazioni tecnologiche e le pratiche cliniche si integrino e si rafforzino a vicenda. Solo in questo modo possiamo accelerare l'adozione delle scoperte scientifiche nella pratica quotidiana, migliorando l'efficacia delle cure e portando benefici concreti ai pazienti. Questo approccio integrato favorirà anche la creazione di nuove collaborazioni e sinergie, sfruttando il potenziale delle innovazioni che spaziano dalla biotecnologia alla telemedicina, alla genomica e alla medicina rigenerativa. "The Cosenza FRAME" non è solo un congresso, ma una vera opportunità di discussione sui temi all'avanguardia della nefrologia, della dialisi e del trapianto. Fornisce una piattaforma per riflettere sulle ultime scoperte e su come possano essere tradotte in soluzioni concrete per migliorare la gestione dei pazienti. Saranno affrontate anche le sfide emergenti legate al crescente numero di pazienti con malattia renale cronica, con un focus su come affrontare tali problemi in un contesto che prioritizza la medicina personalizzata, cure sempre più centrate sul paziente e individualizzate. L'evento va oltre la presentazione dei risultati scientifici: mira anche a stimolare un dibattito costruttivo su come la medicina possa evolversi in risposta alle sfide del nostro tempo, creando nuove prospettive per la cura delle malattie renali e migliorando le strategie terapeutiche attraverso un approccio multidisciplinare e collaborativo. Vi invitiamo a partecipare attivamente a questo congresso, sperando che possiate trarre ispirazione non solo dalle presentazioni scientifiche e dai dibattiti, ma anche dalle numerose opportunità di networking che questo evento offrirà. In questo modo, contribuirete a costruire il futuro della nefrologia, della dialisi e del trapianto, un futuro in cui ricerca scientifica, tecnologia e pratica clinica convergono per creare un mondo migliore per i pazienti, affrontando le sfide in modo innovativo con soluzioni efficaci, sostenibili e sempre più orientate al benessere umano.