



COMITATO SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Maura Ravera

AREA	REFERENTE
Dialisi extracorporea e Accessi Vascolari	Paolo Fabbrini
Dialisi Peritoneale	Loris Neri
Trapianto	Giorgia Comai
AKI/CRRT/Aferesi	Vincenzo Cantaluppi
Glomerulopatie e istopatologia	Federico Alberici
CKD e Cardionefrologia	Michele Provenzano
CKD – MBD e Nefrolitiasi	Maria Fusaro
Stili di vita	Vincenzo Bellizzi
La nefrologia e le sfide del futuro Topics: a) I giovani e la nefrologia b) Il percorso del paziente: dalla primary care alla unit nefrologica c) Intelligenza artificiale d) Nefrologia e genere e) Nefro-oncologia f) Green Nephrology	Giovanni Strippoli
Equilibrio idroelettrolitico e acido-base	Giuseppe Regolisti
Rene e gravidanza, Malattie rare, Nefrologia pediatrica	Francesco Emma
Scienze di Base	Giuseppe Castellano

EMODIALISI E ACCESSI VASCOLARI

Paolo Fabbrini

CORSO EDUCAZIONALE - PRINCIPI DI DIALISI EXTRACORPOREA (2 ore)

1. Scelta della metodica dialitica e tipologia del Paziente

- ✓ Diffusione, convezione e adsorbimento (20 min)

2. Quali parametri considerare per programmare il trattamento

- ✓ Adeguatezza Oltre Il Kt/V (15 min)
- ✓ Anticoagulazione (15 min)

3. Gli elettroliti in dialisi

- ✓ Come orientare la scelta della composizione del dialisato (20 min)

Esperienze di real life :

1. Un caso di diatesi emorragica: come scelgo la metodica e la membrana (10 min)

2. Un caso di dialisi bisettimanale: come calcolo l'adeguatezza (10 min)

3. Un caso di paziente con tendenza aritmica: come scelgo il potassio nel bagno di dialisi e come modulo la terapia (10 min)

Discussione (20 min)

EMODIALISI

Simposio - Le novità in emodialisi (2 ore)

Rimozione delle Pbut (Protein Bound Uremic Toxins): convezione(HDF), diffusione (HDX), adsorbimento ?

Anticoagulazione in emodialisi cronica, vantaggi dei nuovi filtri per emodialisi

Immunomodulazione in dialisi: trattamenti personalizzati per i pazienti in lista di trapianto renale?

I nuovi materiali per le membrane, l'uso della nanotecnologia

Simposio - Trattamento delle complicanze del Paziente in emodialisi: dai trials alla pratica clinica quotidiana (2 ore)

Abbiamo finalmente l'arma giusta per vincere la sfida contro il prurito uremico?

HIF-PHIs in dialisi

Chelanti del potassio in dialisi. Cosa ci sarà di nuovo in dialisi?

I nuovi materiali per le membrane, l'uso della nanotecnologia

Simposio - Trattamento delle complicanze del Paziente in emodialisi: dai trials alla pratica clinica quotidiana (2 ore)

Abbiamo finalmente l'arma giusta per vincere la sfida contro il prurito uremico? (20 min + 10 min)

HIF-PHIs in dialisi (20 min + 10 min)

Chelanti del potassio in dialisi. Cosa ci sarà di nuovo in dialisi? (20 min + 10 min)

Inibitori IL 6 e infiammazione in dialisi: a che punto siamo? (20 min + 10 min)

Simposio - Dialisi domiciliare (1,5 ore)

La dialisi breve frequente: volumi, adeguatezza dialitica e controllo pressorio (20 min + 10 min)

Modelli assistiti : sono sostenibili? efficaci? quale modello usare? (20 min + 10 min)

Controllo da remoto, telemedicina, virtual technology possono aiutare a diffondere la dialisi domiciliare? (20 min + 10 min)

Letture: Implicazioni etiche nella fase terminale della CKD

ACCESSI VASCOLARI

Simposio - Accessi vascolari (1,5 ore)

Il corretto mapping e le azioni pre-confezionamento: ridurre i fallimenti nell'allestimento degli accessi nativi (15 min)

La trombosi dell'accesso vascolare: quali le tecniche oggi disponibili per un corretto rescue? (15 min)

L'accesso vascolare nel paziente anziano e fragile: confronto tra accesso nativo, protesico e cateteri venosi centrali tunnellizzati (15 min)

Monitoraggio dell'accesso vascolare e prevenzione delle complicanze: ruolo dei biofeedback e strumenti informatici. Abbiamo delle novità? (15 min)

Discussione (30 min)

Tavola Rotonda - Rete degli accessi vascolari (1,5 ore)

- ✓ Centralizzare l'allestimento degli accessi vascolari: modello organizzativo ed esiti
L'esperienza della Toscana
- ✓ La rete diffusa per l'allestimento degli accessi vascolari è un limite alla diffusione degli accessi nativi? dati della.....
- ✓ Come facciamo a formare i nuovi specializzandi? abbiamo bisogno di un percorso di nefrologia interventistica?
*(2 Relatori: 1 ordinario con scuola di specialità numerosa e 1 primario ospedaliero
Ogni relatore 10 minuti)*

DIALISI PERITONEALE

Loris Neri

CORSO EDUCAZIONALE – LA PRESCRIZIONE DIALITICA (2 ore)

Le caratteristiche del paziente

- ✓ Il Volume di riempimento - dimensioni corporee, pressione intraperitoneale, tolleranza individuale
- ✓ La permeabilità peritoneale – come valutarla e come interpretarla –

Le necessità dialitiche del paziente

- ✓ La depurazione - Funzione renale residua e target di adeguatezza
- ✓ Il mantenimento del bilancio idrosalino al ridursi della diuresi
- ✓ Altri indicatori di “sottodialisi” – La prescrizione dialitica – esempi pratici
- ✓ CAPD e APD

Letture - Dialisi Peritoneale Incrementale (30 min)

Tavola Rotonda 1 – Novità in DP (60 min)

Farmaci – Dislipidemie e obesità, anticoagulanti, glifozine – prospettive terapeutiche e problemi prescrittivi

Soluzioni – Nuovi agenti osmotici – a che punto siamo?

Tecnologia – Remote Patient Management – risultati e nuovi sviluppi

Tavola rotonda 2 – L'aumento dei pazienti fragili – limiti o stimoli per la DP? (60 min)

Fragilità dei pazienti che giungono oggi alla dialisi – quando la dialisi non è indicata ma neppure controindicata

La DP assistita e la DP palliativa in Italia

La tecnologia al servizio della fragilità in DP

Tavola Rotonda 3 – Lo sviluppo della DP alla luce delle linee di indirizzo Agenas – problemi e prospettive (120 min)

La ricerca Altem (15 min)
Le linee di indirizzo AGENAS – rappresentante AGENAS (20 min)
Quali sono le difficoltà nelle diverse realtà regionali (20 min)
Quali strumenti abbiamo a disposizione?
Iniziative SIN (il supporto) (15 min)
Il supporto al caregiver (15 min)
La Telemedicina (15 min)
Discussione (20 min)

Miniletture (comunicazioni DP) - 1 da inserire in Comunicazioni
Strategie per la conservazione della membrana peritoneale

TRAPIANTO

Giorgia Comai

CORSO EDUCAZIONALE - Terapia immunosoppressiva: Stato dell'arte (2 ore)

- ✓ **La terapia di induzione** (20 min)
- ✓ **La terapia di mantenimento standard** (20 min)
- ✓ **La terapia non standard** (20 min)
- ✓ **Il rigetto acuto: dalla diagnosi al trattamento** (20 min)
- ✓ **Il rigetto cronico: come diagnosticarlo e le opportunità terapeutiche** (20 min)
- ✓ **Discussione** (20 min)

Tavola Rotonda - L'impatto dei tempi di attesa sul trapianto (1 ora)

L'importanza del trapianto pre emptive e gli approcci di identificazione delle coppie negli ambulatori di malattia renale cronica (15 min)
Il trapianto da donatore vivente: dal trapianto standard al trapianto cross over e DECK (15 min)
Il trapianto da donatore vivente non standard (15 min)
Discussione (15 min)

Tavola rotonda - La barriera dell'obesità nel donatore e nel ricevente (1 ora)

I percorsi dedicati per i donatori obesi e le strategie chirurgiche (chirurgo?) (15 min)
Le opzioni terapeutiche per i riceventi obesi (15 min)
L'outcome dei trapianti nei riceventi obesi, come proseguire la terapia dopo il trapianto (15 min)
Discussione (15 min)

Tavola Rotonda - Trapianto pro e contro (1,5 ore)

Impatto di età e comorbidità sul trapianto di rene
I ritrapianti limiti ed opportunità
Dalle gammopatie monoclonali fino al Mieloma Multiplo
La recidiva delle glomerulonefriti post trapianto
Discussione (15 min)

Workshop - Le complicanze non immunologiche post trapianto: utilizzare i farmaci per la CKD (1 ora)

Il paziente con diabete post trapianto (15 min)
L'approccio alle patologie del metabolismo osseo (15 min)
Impatto dell'anemia nel trapianto di rene (15 min)
Discussione (15 min)

Hot topics nel trapianto di rene: come trapiantare gli "intrapiantabili" (2 ore)

I pazienti iperimmuni e il protocollo nazionale iperimmuni PNI 4.0 (30 min)
L'utilizzo dell'implifidase per trapiantare se il cross match è positivo (20 min)
Approcci "ingegnerizzati" alla desensibilizzazione pre-trapianto (20 min)
Il Ponte Spagna-Italia per nuove strategie di desensibilizzazione e monitoraggi innovativi (25 min)
Discussione 25 min

Simposio: La gestione della terapia immunosoppressiva (2 ore)

Ottimizzare i protocolli di terapia standard (20 min)
Il balatacept come opportunità terapeutica (20 min)
La gestione del rigetto cronico (20 min)
La terapia cellulare può diventare realtà? (20 min)
Discussione (40 min)

AKI/CRRT/AFERESI

Vincenzo Cantaluppi

CORSO EDUCAZIONALE - (in collaborazione con il Gruppo di Progetto AKI e Terapie Extracorporee in Area Critica SIN - 2 ore)

Il simposio è formato da 1 lettura introduttiva su casi di AKI e terapie extracorporee utilizzate nei casi clinici seguenti e, appunto, da 5 casi clinici interattivi che portano a diagnosi di particolari tipi di AKI con indicazione ad avvio terapie extracorporee specifiche (in collaborazione con aziende del settore). I casi clinici riguardano dei casi di AKI sia all'interno che all'esterno di ICU e di comune riscontro per il nefrologo ospedaliero.

Moderatori:

Lettura introduttiva: Indicazioni ed impostazioni della terapia extracorporea in casi specifici di AKI: presentazione e regole del simposio- 20 min

Casi clinici: 15 minuti ciascuno

- 1- SA-AKI (Sepsis-associated AKI-shock endotossiemico): tutor
- 2- CSA-AKI (Cardiac surgery-associated AKI): tutor
- 3- AKI in raddomiolisi: tutor
- 4- AKI in mieloma multiplo: tutor
- 5- Aferesi + HD per AKI in rigetto anticorpo-mediato nel trapianto renale: tutor

Discussione (25 min)

Sessione Gruppo Intersocietario – SIN-SIAARTI (2 ore)

- ✓ Epidemiologia di AKI in ICU: lo studio internazionale AKI-EPI 2
- ✓ Strategie di riduzione dell'incidenza di AKI dopo chirurgia maggiore: lo studio BigpAK-2
- ✓ AKI follow-up e progressione verso la Malattia Renale Cronica: dati dallo studio SIN-AKI
- ✓ Update su RRT e EBPT in AKI
- ✓ ARDS, ECMO e ECCO2R in pazienti critici con AKI: key points da conoscere dai trials clinici più recenti
- ✓ Discussione (20 min)

Sessione - Cross-talk tra organi e trattamenti sostitutivi in corso di AKI (1 ora)

Interazione rene-polmone

Interazione rene-cuore

Interazione rene-cervello

Sessione - Novità dai trials clinici su CRRT e terapie extracorporee (literature review da NEJM, Lancet e JAMA) (1 ora)

Lo studio Liberation From Acute Dialysis (LIBERATE-D): una strategia conservativa nei casi di AKI che richiedono il trattamento dialitico

Il trial clinico SIRAKI02: terapie extracorporee e AKI post-cardiochirurgia

Dallo studio Euphrates al metodo bayesiano di Tigris: i risultati e gli sviluppi futuri dell'emoadsorbimento per la rimozione di endotossina

Sessione - Il trattamento dialitico in terapia intensiva (fusione di 8 e 9) (2 ore)

Indicazioni e timing

Dose dialitica e gestione delle complicanze

Gestione della terapia antibiotica durante CRRT

Anticoagulazione

Nutrizione

Sessione - Terapie extracorporee per modificare l'outcome clinico dei pazienti con

AKI (1 ora)

Rimozione di batteri, virus ed endotossine (PAMPs)
Rimozione di mediatori infiammatori (DAMPs)
Rimozione di mioglobina e bilirubina

Sessione - Ridisegnare il percorso post-dimissione dei pazienti ospedalizzati con AKI: insights dal meeting ADQI #37 (1 ora)

Epidemiologic and clinical studies for post-AKI follow-up: who, when and how?
Meccanismi di progressione del danno renale e potenziale uso di biomarkers-
Possibili interventi terapeutici

Sessione - Aferesi in Nefrologia: quali novità? (1,5 ore)

Rigetto anticorpo-mediato nel trapianto: che ruolo per l'aferesi nella rimozione dei DSA.
Blood purification nella SA-AKI: nuove evidenze per l'aferesi
Arteriopatia periferica nel paziente in dialisi: quale trattamento e quali protocolli
AAV/anti-GBM: dove sta l'aferesi dopo PEXXIVAS e le nuove terapie?

Glomerulopatie e istopatologia

Federico Alberici

CORSO EDUCAZIONALE - Come gestisco le patologie glomerulari (2 ore)

Formato "smart", 30 minuti a patologia per cui viene presentato un breve caso clinico da un giovane (5 minuti) seguito da 15 minuti molto pratici di un esperto sulla patologia che spiega come la gestisce e 10 minuti di discussione tra il panel di esperti ed il pubblico.

- ✓ **Vasculiti ANCA Associate**
- ✓ **Nefropatia Membranosa**
- ✓ **IgAN**
- ✓ **Nefrite Lupica**

Simposio - A GN membranosa (1.5 ore)

Ricordo di Claudio Ponticelli (5 min)
Diagnostica invasiva vs diagnostica non invasiva (20 min + 8 min)
Biomarkers e approccio personalizzato (20 min + 8 min)
Terapie future? (20 min + 8 min)

Simposio - Nefrite Lupica (1.5 ore)

Quale obiettivo terapeutico nella nefrite lupica (20 min + 10 min)
Ruolo della biopsia renale: è sempre necessaria? (20 min + 10 min)

Targeting del compartimento B cellulare nella nefrite lupica (20 min + 10 min)

Simposio - IgAN (2 ore)

Le nuove KDIGO (20 min + 5 min)

Focus sul targeting del compartimento B cellulare (20 min + 5 min)

Focus sul targeting del complemento (20 min + 5 min)

Focus sulle terapie anti-proteinuriche e anti-fibrotiche (20 min + 5 min)

Non dimentichiamo i glucocorticoidi: le evidenze attuali "in a nutshell" (15 min + 5 min)

Simposio - MPGN/C3 (2 ore)

La diagnosi istologica (20 min + 10 min)

Come classificarle? (20 min + 5 min)

Diagnosi e diagnostica differenziale (20 min + 5 min)

Approccio terapeutico: da pegcetacoplan e iptacopan verso il futuro (20 min + 5 min)

Simposio - Immunopatologia e patologie non immunomediate (2 ore)

Caso clinico 1 *(genetica)* (10 min + 5 min)

Caso clinico 2 *(coinvolgimento renale in corso di neoplasia ematologica)* (10 min + 5 min)

Malattie genetiche glomerulari, quando la sospetto e come la diagnostico? (20 min + 10 min)

Il test genetico nell'ambulatorio di immunopatologia renale (20 min + 10 min)

Danno renale da paraproteinemie: gestione e approccio clinico (20 min + 10 min)

Tavola Rotonda - La SIN incontra l'EUVAS (sessione congiunta con la Società Europea di Vasculiti EUVAS)

The role of the kidney biopsy (20 min)

Induction (20 min)

Maintenance (20 min)

Relapse: risk factors and treatment (20 min)

Discussion (40 min)

Comunicazioni - Minilettura

Inibizione del complemento: quale futuro? (15 min)

6. CKD e CardioNefrologia

Michele Provenzano

CORSO EDUCAZIONALE - Cardionefrologia (2 ore)

- ✓ **Il disordine cronico cardio-renale: il perché e la rappresentazione di una nuova entità clinica**

Discussione (10 min)

- ✓ **Le “Kidney Measures” nel danno cardiovascolare: quanto pesano eGFR e albuminuria e quale è il peso prognostico degli altri biomarcatori**

Discussione (10 min)

- ✓ **Insufficienza renale acuta e cuore: associazione di danno d’organo e strategie operative**

Discussione (10 min)

- ✓ **Terapia di combinazione (SGLT2, MRA, ERA, GLP1-RA): quali più efficaci specificamente nel paziente cardiopatico**

Discussione (10 min)

Simposio - Avanzamenti nella ricerca farmacologica sulla CKD (1 ora)

Anteprima: Risultati del Trial Clinico FINESSE (FINERenone and SEmaglutide in CKD) (20 min)

The future of nephroprotection: identifying the right agent at the right time (20 min)

Discussione (20 min)

Simposio - Linee guida KDIGO sull’anemia ANEMIA: pro e cons (1 ora)

Pro (20 min)

Cons (20 min)

Discussione (20 min)

Simposio - La sindrome cardiorenometabolica e le strategie di intervento (2 ore)

Sindrome cardiorenometabolica (CKM): definizione

Farmaci e sindrome CKM: SGLT2-I e GLP1RA

Farmaci e sindrome CKM: MRA

Farmaci e sindrome CKM: PCSK9-I

Terapie di combinazione dei nuovi farmaci: tutto subito o approccio stepwise?

Discussione (20 min)

Tavola Rotonda - Epidemiologia della malattia renale cronica e dello scompenso in

Italia (1 ora)

I dati Bring UP (cardiologo) (20 min)

Lo studio RENEW CKD (20 min)

Discussione (20 min)

Simposio - Ipertensione resistente (1,5 ora)

Definizione, epidemiologia e rischi associati all'ipertensione resistente

Novità farmacologiche

Novità interventistiche

Simposio - Non solo progressione del danno renale: altri obiettivi del nefrologo nella CKD (1,5 ore)

Livello socio-economico e CKD: cosa sappiamo e cosa si può fare (20 min)

CKD, ospedalizzazione e mortalità: dimensione del problema e principali fattori di rischio (20 min)

Prevenzione vaccinale nella CKD (20 min)

Discussione (30 min)

7. CKD-MBD E NEFROLITIASI

Maria Fusaro

CORSO EDUCAZIONALE CKD-MBD e commissione SIN-SIOMMMS (2 ore)

Approccio diagnostico e terapeutico nelle Sindromi Cliniche KDIGO associate al cardiovascolare ed all'osteoporosi

- ✓ **Nuova metodica di esecuzione della Biopsia Ossea: Training su simulatori di Cresta Iliaca (20 min)**
- ✓ **Quali vascular markers utilizzare nel monitoraggio della CV nel paziente con CKD in fase avanzata: Quiz con casi clinici (20 min)**
- ✓ **Quale score per la valutazione delle CV è più utile nella pratica clinica nel paziente con CKD in fase avanzata attraverso x-Ray: Casi clinici e pratica con software Calcify2D (20 min)**
- ✓ **REMS confronto con DEXA: vantaggi e criticismi con training (20 min)**
- ✓ **Dai trial clinici randomizzati ai target trial emulation: focus sugli aspetti metodologici e clinici (20 min)**
- ✓ **Discussione plenaria (20 min)**

Simposio - Nefrolitiasi (1,5 ore)

Nefrolitiasi e sua associazione con il danno cardiovascolare (20 min + 10 min)

Nefrolitiasi nell'ipoparatiroidismo: quali novità con le recenti terapie (20 min + 10 min)

Ruolo del microbiota nella nefrolitiasi: dalla patogenesi alla terapia (20 min + 10 min)

Questions-answers sulla gestione ambulatoriale del paziente con nefrolitiasi (20 min + 10 min)

Simposio – CKD – MBD (1,5 ore)

Gestione della Calcemia nel paziente in CKD avanzata: dall'intake ai bagni di Dialisi (20 min + 10 min)

Target della fosforemia nel paziente in CKD nella prevenzione dell'evento fratturativo e cardiovascolare (20 min + 10 min)

Gestione della metodica emodialitica al fine di prevenire/ridurre i MBD (20 min + 10 min)

Etecalcetide oltre al PTH nel paziente in trattamento emodialitico: quali effetti nello scheletro e nel cardiovascolare (20 min + 10 min)

Simposio Commissione SIN- SIOMMMS (1,5 ore)

L'esercizio fisico nell'Osteoporosi: cosa è raccomandato e cosa non lo è (20 min + 10 min)

La Fragilità scheletrica nella Dialisi Peritoneale: ten tips (20 min + 10 min)

GPL1 e GPL2 nella salute muscolo-scheletrica (20 min + 10 min)

Anabolici in CKD nella pratica clinica, microfono a due:

- Pro (10 min + 5 min)
- Contro (10 min + 5 min)

8. STILI DI VITA

Vincenzo Bellizzi

CIBO come MEDICINA (2 ore)

Attualità della terapia dietetico-nutrizionale nella malattia renale cronica: nuovi principi, strategie, integrazione con la terapia farmacologica e la dialisi

PRINCIPI:

- Cibo come medicina (note: overview, fisiopatologia, metabolismo) 15'
- Non solo quantità ma anche qualità della dieta 15'
- Discussione 10'

STRATEGIE:

Controversia:

1. Approccio dietetico centrato sulla malattia 15'
2. Adattamento della dieta centrato sulle esigenze del paziente (note: anche outcomes) (dietista) 15'
- Discussione 10'

INTEGRAZIONE:

Serve ancora una dieta ipoproteica se la protezione emodinamica è svolta dalle glicozine?

Nutrizione nella transizione verso la dialisi (note: non solo dialisi incrementale, anche pz che rifiuta la dialisi o che esce dalla dialisi – resque) 15’

Discussione 10’

ATTIVITÀ FISICA come MEDICINA (1,30 + 1,30 ore)

Consapevolezza del ruolo dell’esercizio/attività fisica nella malattia renale cronica: principi, istruzioni, verifica

Attività fisica nelle persone fragili con patologie croniche (20 min)

Utilità di un’attività fisica minima sulla malattia e sulla sopravvivenza (20 min.)

Discussione (10 min)

LETTURA (30 min +10 min)

“Instructions for use: Guidelines for promoting a healthy lifestyle through physical activity, specifically tailored for patients with chronic kidney disease and cardiometabolic disorders”

TEST di VERIFICA (in esterna)

Per il test di verifica (camminata) coinvolgere GdP esercizio fisic + ANED + FIR

Samuele Galimberti: primo oro per l'Italia ai Giochi mondiali per trapiantati (esperienza personale)

Maurizio Damilano: ex marciatore italiano, campione olimpico e bicampione mondiale (tecnica)

9. LE SFIDE DEL FUTURO

Giovanni Strippoli

I giovani e la nefrologia (1,5 ore)

Come far fronte alla carenza di giovani nella scelta della disciplina della nefrologia (20 min)

Quali difficoltà per il neospecialista in nefrologia che entra nel mondo del lavoro? (20 min)

Orizzonti di ricerca per il giovane nefrologo

Discussione tra i giovani (30 min)

Il percorso del paziente: dalla primary care alla unit nefrologica (1,5 ore)

Intelligenza artificiale: stato dell’arte (1,5 ore)

Utilizzo dell’IA nella stesura dei lavori scientifici (20 min + 10 min)

Contributo alla ricerca nefrologica tradizionale (20 min + 10 min)

Utilizzo dell’IA nella sperimentazione (20 min + 10 min)

Differenze di sesso e genere in nefrologia - Un approccio Integrato (1,5 ore)

Anemia nella Malattia Renale Cronica – Un'Analisi secondo Sesso e Genere (20 min + 10 min)

Glomerulonefriti e Amiloidosi – Differenze Specifiche di Sesso e Genere (20 min + 10 min)

Malattia Policistica Renale Autosomica Dominante – Verso una Migliore Comprensione delle Differenze di Sesso e Genere (20 min + 10 min)

Nefro-oncologia (1,5 ore)

Anemia nel paziente onco-nefrologico: HIF, ESA e ferro...quando, come e per chi (20 min + 10 min)

I “four pillars” nel paziente onco-nefrologico (20 min + 10 min)

Immunoterapia e rene: la parola all'immuno-oncologo Differenze di Sesso e Genere (20 min + 10 min)

Green Nephrology - Innovazione tecnologica e ricerca per una Nefrologia all'avanguardia ed Ecosostenibile (1,5 ore)

KDIGO Convenes Controversies Conference on Green Dialysis (15 min)

Microplastiche ed infiammazione nei pazienti in dialisi (15 min)

Plastiche, Micro/Nano plastiche e Interferenza endocrina (15 min)

Inquinamento da farmaci ed inquinamento ambientale legato alla dialisi (15 min)

“Congressi Green” quali strategie adottare (15 min)

Discussione plenaria (15 min)

10. Equilibrio idroelettrolitico e acido-base

Giuseppe Regolisti

CORSO EDUCAZIONALE - L'EQUILIBRIO IDROELETTRITICO ED ACIDO BASE (parte 1)
(2 ore)

CORSO EDUCAZIONALE - ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO IDROELETTRITICO ED ACIDO BASE (parte 2) (2 ore)

Simposio - Fisiopatologia (2 ore)

Miniletture (15 min)

11. Gravidanza/Malattie rare/Nefrologia pediatrica

Francesco Emma

Gravidanza (2 ore)

La terapia delle glomerulopatie in gravidanza (20 min + 10 min)

Stratificazione del rischio nella programmazione della gravidanza in donne con insufficienza renale cronica (20 min + 10 min)

L'insufficienza renale acuta in corso di gravidanza (20 min + 10 min)

HELLP syndrome (20 min + 10 min)

Malattie rare (2 ore)

L'acidosi tubulare renale distale: dalla forma più blanda a quella più severa (20 min + 10 min)

Novità terapeutiche nella malattia di Fabry (20 min + 10 min)

Approccio alle nefrocalcosi (20 min + 10 min)

Approccio terapeutico all'iperossaluria primitive (20 min + 10 min)

Sessione congiunta Nefrologia Pediatrica e dell'Adulto -Podocitopatie: quali novità? (1,5 ore)

Sindrome nefrosica e lezione dagli "studi GWAS" (20 min + 10 min)

La sindrome nefrosica corticosensibile nel 2026 (20 min + 10 min)

Safeguard therapy nelle nefrosi cortico-resistenti (20 min + 10 min)

Sessione congiunta Nefrologia Pediatrica e dell'Adulto - Focus on (1,5 ore)

ADPKD: diagnosticare e trattare sin dall'infanzia? (20 min + 10 min)

Il trapianto renale: confronto bambino-adulti (20 min + 10 min)

Morbilità cardiovascolare nell'adulto con malattia renale cronica sin dall'infanzia (20 min + 10 min)

12. Scienze di base

Giuseppe Castellano

CORSO EDUCAZIONALE Application of Multiomics in Renal Research (2 ore)

Sessione - 3D-models in Nephrology: Kidney Organoids (1,5 ore)

Sessione - Advances in Kidney Transplantation: Lessons from Pre-Clinical Research (1,5 ore)

