

**PROVIDER: AIM EDUCATION S.R.L.: ID 93**

**TITOLO: CORSO TEORICO PRATICO – LA BIOPSIA RENALE E IL LUOGO DEL NEFROLOGO – 1° Edizione**

**DATA DI SVOLGIMENTO: 16-17 MAGGIO 2025**

**LUOGO E SEDE: PISA – HOTEL GALILEI, Via Darsena 1, 56121 Pisa (PI)**

**TIPOLOGIA: RESIDENZIALE**

**OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA 2 - LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE;**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: DOTT. DOMENICO GIANNESE**

**DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:**

**PROFESSIONE MEDICO CHIRURGO DISCIPLINE NEFROLOGIA**

**ORARIO INIZIO VENERDÌ 16 MAGGIO ORE 10:10 – ORARIO FINE SABATO 17 MAGGIO 18:00**

**ORE ATTIVITA' FORMATIVA ECM: NR.13 ORE e 15 M. DI CUI 6 ORE INTERATTIVE**

**N. CREDITI ASSEGNATI NR: 14,8**

**NUMERO PAX: NR 50 PARTECIPANTI**

**QUOTA DI ISCRIZIONE: 100,00€ + IVA**

**OGGETTO DELLA TEMATICA TRATTATA: LA BIOPSIA RENALE ESECUZIONE, INTERPRETAZIONE E UTILIZZO NELLA PRATICA CLINICA**

#### **ACRONIMI**

- **LE VASCULITI ANCA (anticorpi anticitoplasma dei neutrofili)**
- **IGA (immunoglobulina A)**
- **MGRS (monoclonal gammopathy renal significance)**

#### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

La biopsia renale è uno strumento fondamentale nella pratica clinica nefrologica e la sua esecuzione, interpretazione e utilizzo nella pratica clinica richiedono una gestione complessa e multidisciplinare: i centri che si occupano di istologia renale impiegano risorse, conoscenze e professionalità che permettono la corretta formulazione di una diagnosi e conseguentemente la congrua gestione del paziente. Nell'interpretare un preparato istologico, infatti, sono necessarie competenze cliniche, anatomopatologiche, immunologiche ed esperienza. Queste skills sono complesse da acquisire ed il nefrologo ben rappresenta la figura professionale in grado di gestire la complessità dell'istologia renale e nell'interazione con l'istopatologo. Il corso ha lo scopo di sviluppare competenze nefropatologiche di base per permettere un primo approccio alla lettura della biopsia renale, ma soprattutto di maturare una visione e una interpretazione consapevole del referto istologico. I partecipanti saranno chiamati, dopo una sessione di didattica frontale, utile per migliorare, focalizzare e richiamare i principi per la lettura dei preparati renali, a effettuare, coadiuvati da tutor

**AIM EDUCATION** | [aimeducation.it](http://aimeducation.it)

Viale E. Forlanini 23

20134 Milan, Italy

T +39 02 566011

[info.aimeducation@aimgroup.eu](mailto:info.aimeducation@aimgroup.eu)

Company with quality System Certified by SGS - ISO 9001:2008 | AIM Education S.r.l.  
Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 10553070151 Capitale sociale € 20.400  
Società a responsabilità limitata con unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della AIM Group International Spa - Cod. Fisc. 05075630482

Let's\_\_together



esperti in istologia renale, l'interpretazione delle lesioni renali e la stesura di un referto istologico definitivo.

L'obiettivo finale sarà di sviluppare competenze di base nell'interpretazione delle glomerulonefriti e una visione consapevole della patologia renale, che è sintetizzabile in "cosa è necessario sapere per il nefrologo che deve valutare un referto di biopsia renale". Inoltre, alla fine del percorso verrà creata una rete nefrologica di mutuo scambio, costituita da giovani nefrologi appassionati di istologia renale, che permetterà di creare un network professionale e di ricerca in ambito istopatologico renale.

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

### **VENERDÌ 16 MAGGIO 2025**

*10:00 • Saluto ai Partecipanti e apertura dei Lavori (NO ECM)*

#### **10:10 - 13:15 • SESSIONE MATTINA**

**10:10 – 10:30 • LA BIOPSIA RENALE - QUANDO, COME E PERCHÉ**

Marco Delsante

**10:30 – 10:45 • LA BIOPSIA RENALE - IL PUNTO DI VISTA DEL TECNICO**

Silvia Maurizio

**10:45 -12:15 • LESIONI ISTOLOGICHE ELEMENTARI ALLA MICROSCOPIA OTTICA:**

- **IL GLOMERULO**
- **IL TUBULO-INTERSTIZIO**
- **I VASI**

Francesca Costigliolo, Gisella Vischini, Giovanni Maria Rossi

**12:15 – 12:40 • L'IMMUNOFLUORESCENZA E L'IMMUNOISTOCHIMICA (RUOLO NELLA DIAGNOSTICA DELLE PATOLOGIE GLOMERULARI)**

Domenico Giannese

**12:40 -13:15 • MICROSCOPIA ELETTRONICA**

Fiammetta Ravaglia

*13:15 - 15:00 • LUNCH*

#### **15:00 - 18:00 • SESSIONE DEL POMERIGGIO ESERCITAZIONE PRATICA LAVORI IN PICCOLI GRUPPI**

**15:00 - 18:00 • ESERCITAZIONE PRATICA: LA BIOPSIA RENALE, LESIONI ISTOLOGICHE ELEMENTARI ALLA MICROSCOPIA OTTICA, L'IMMUNOFLUORESCENZA E 'IMMUNOISTOCHIMICA, MICROSCOPIA ELETTRONICA**

Marco Del Sante, Silvia Maurizio, Francesca Costigliolo, Gisella Vischini, Giovanni Maria Rossi, Domenico Giannese, Fiammetta Ravaglia

## **SABATO 17 MAGGIO 2025**

### **SESSIONE MATTINA – DAL PAZIENTE ALL’ISTOLOGIA E RITORNO: GLI UNMET NEEDS**

**08:30 – 09:00 • LA CORRELAZIONE CLINICA E L’INTERPRETAZIONE DEL REFERTO: IL RUOLO DEL NEFROLOGO**

Domenico Giannese

### **DALLE 09:00 ALLE 13.00 -DALLA BIOPSIA ALLA TERAPIA ATTRAVERSO LE LINEE GUIDA:**

**09:00 – 09:30 • LA GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA: COSA CI RIMANE DA SAPERE (LA BIOPSIA È ANCORA UTILE?)**

Gisella Vischini

**09:30 – 10:00 • LE PODOCITOPATIE E LE MALATTIE GENETICHE: LE NUOVE PROSPETTIVE**

Fiammetta Ravaglia

**10:00 – 10:30 • LE VASCULITI ANCA (anticorpi anticitoplasma dei neutrofili) ASSOCIATE**

Domenico Giannese

**10:30 – 11:00 • LE MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE E C3 GLOMERULOPATHY: IL RUOLO DEL COMPLEMENTO**

Gisella Vischini

*11:00 - 11:20 • COFFEE BREAK*

**11:20 – 11:50 • L’IGA (immunoglobulina A) NEPHROPATHY: ANCORA IL CORTISONE? IL RUOLO DELL’ISTOLOGIA**

Marco Delsante

**11:50 – 12:30 • LA NEFRITE LUPICA: LA BIOPSIA PER LA PERSONALIZZAZIONE TERAPEUTICA**

Giovanni Maria Rossi

**12:30 – 13:00 • LA MGRS (monoclonal gammopathy renal significance): UN CAMBIO DI VISIONE**

Francesca Costigliolo

*13:00 - 14:30 • LUNCH*

### **14:30 - 17:30 • SESSIONE POMERIGGIO ESERCITAZIONE PRATICA LAVORI IN PICCOLI GRUPPI**

**14:30 – 18:00 • ESERCITAZIONE PRATICA INTERPRETAZIONE DEL REFERTO, GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA, PODOCITOPATIE E LE MALATTIE GENETICHE, VASCULITI E ANTICORPI ANTICITOPLASMA DEI NEUTROFILI, MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE E C3 GLOMERULOPATHY, IMMUNOGLOBULINA A, NEFRITE LUPICA, GAMMOPATIA MONOCLONALE**

Domenico Giannese, Gisella Vischini, Marco Delsante, Giovanni Maria Rossi, Francesca Costigliolo

**18:00 • QUESTIONARIO ECM ONLINE**