

LA BIOPSIA RENALE NELL'ERA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE

ROMA
7 Ottobre 2026

Casa dell'Aviatore Viale dell'Università, 20

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:30 Registrazione dei Partecipanti

09:00 Apertura dei Lavori e Presentazione del Convegno - Gianluigi Zaza, Giulia D'Amati

SESSIONE I - MODERATORI: Giulia D'Amati, Loreto Gesualdo, Gianluigi Zaza

09:20 Il ruolo del podocita nelle malattie immunomediate: quali novità? - Maurizio Bruschi

09:40 Glomerulopatie complemento-mediate: nuove acquisizioni istopatologiche e implicazioni terapeutiche - Benedetta Fabrizio

10:00 FSGS: recidiva, primitiva o secondaria. L'istologia può davvero distinguerle? Alla ricerca del biomarcatore perfetto - Francesca Diomedi Camassei

10:20 Nefropatia diabetica e medicina di precisione: integrazione tra morfologia, biomarcatori e target terapeutici - Loreto Gesualdo

10:40 Discussione

11:00 Coffee Break

SESSIONE II - MODERATORI: Bruna Cerbelli, Paolo Mene', Francesco Pesce

11:40 Istopatologia e Nefropatia da IgA 2026: scenari diagnostici attuali e prospettive terapeutiche future - Michele Rossini

12:00 LES e danno d'organo: nefrite lupica e non solo! - Microfono a due: Bruna Cerbelli, Fabrizio Conti

12:40 Vasculiti e istopatologia: Fast is better! - Fabio Pagni

13:00 Discussione

13:20 Lunch

SESSIONE III - MODERATORI: Giuseppe Grandaliano, Silvia Lai, Massimo Rossi

14:40 Gli strumenti di AI in patologia renale - Vincenzo L'Imperio

15.00 *Microangiopatia trombotica: quando l'analisi biotica fa la differenza - Chiara Taffon*

15:20 *Pre-implantation kidney biopsy: è tempo di cambiare? - Umberto Maggiore*

15.40 *Rigetto del rene trapiantato: Dalla classificazione di BANFF alle Medicina molecolare
Antonella Barreca*

16.00 *Biopsiare o non biopsiare questo è il dilemma! Occhio al ddcfDNA - Gianluigi Zaza*

16.20 *Discussione*

16:40 **SESSIONE INTERATTIVA - CASI CLINICO-PATOLOGICI**

Discussione di casi in digitale in tempo reale con panel di esperti

MODERATORI: Silvia Lai, Santo Morabito, Francesca Tinti

Relatori: Antonella Barreca, Bruna Cerbelli, Michele Rossini, Gisella Vischini

17.40 *Discussione e Chiusura dei lavori*

RAZIONALE

L'evoluzione verso la medicina di precisione sta ridefinendo il ruolo della biopsia renale, che rimane uno strumento diagnostico fondamentale, sempre più integrato con tecnologie biomolecolari avanzate (come le scienze omiche) e con l'analisi digitale, supportata da algoritmi di intelligenza artificiale. Questo approccio multifattoriale e innovativo consente una caratterizzazione più accurata delle nefropatie, migliorando la diagnosi, la stratificazione prognostica e le scelte terapeutiche. La valutazione istopatologica tradizionale si arricchisce oggi di metodiche avanzate in grado di identificare nuovi meccanismi patogenetici e bersagli terapeutici, favorendo lo sviluppo di strategie sempre più personalizzate. In questo contesto emergono rilevanti implicazioni anche nel trapianto renale, dove la biopsia può integrarsi con biomarcatori molecolari, come il donor-derived cell-free DNA (dd-cfDNA), e con strumenti predittivi, inclusi quelli pre-impianto dell'allograft, con un potenziale impatto positivo sugli outcome a lungo termine del paziente trapiantato. Nelle malattie renali rare, inoltre, spesso caratterizzate da elevata eterogeneità clinica e genetica, la biopsia rappresenta un passaggio chiave per l'inquadramento diagnostico e per l'identificazione di strategie terapeutiche mirate, anche alla luce delle più recenti innovazioni in ambito genetico. In questo scenario in continua evoluzione, la nostra giornata, coinvolgendo un ampio panel di esperti nazionali, si propone di fornire un aggiornamento sul ruolo attuale e futuro della biopsia renale, promuovendo un approccio multidisciplinare e integrato, orientato alla personalizzazione della cura del paziente nefropatico, inclusi i soggetti trapiantati e affetti da patologie rare.

INFORMAZIONI GENERALI

PROVIDER PHILOIKOS SRL ID 5288

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fenicia Events & Communication - Via Tor de' Conti, 22 - 00184 Roma

Tel. 06.87671411 - Whatsapp 329.3506996 - info@fenicia-events.eu

Responsabile scientifico

Prof. Gianluigi Zaza Sapienza Università di Roma

Sede del Convegno

Casa dell'Aviatore Viale dell'Università, 20 Roma

- Quota di iscrizione: Gratuita
- Numero Dei Partecipanti Da Accreditare: 100 partecipanti
- Durata: 7 ore
- Apprendimento Dei Partecipanti: Questionario online di apprendimento a risposta multipla e questionario di gradimento
- Tipologia Dell'evento: Convegno
- Obiettivo Formativo Dell'evento: Aggiornamento su biopsia renale e medicina di precisione
- Acquisizione delle competenze: Approfondimenti diagnostici, morfologici e molecolari sulla biopsia renale, con focus su interpretazione, integrazione clinica e applicazioni della medicina di precisione.
- Categorie da accreditare : Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Medicina Generale; Medicina Interna; Nefrologia; Patologia Clinica)
- Rilevazione presenza con badge elettronico

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Antonella Barreca	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – Ospedale Molinette	2006: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Torino 2007: Abilitazione alla professione medica e iscrizione all'Ordine dei Medici 2012: Specializzazione in Anatomia Patologica presso Università di Torino 2014: Inizio attività come Dirigente Medico in Anatomia Patologica (IRCCS Candiolo) 2016: Dirigente Medico presso Anatomia Patologica 1U – Ospedale Molinette, Torino 2018: Conseguitamento del Dottorato di Ricerca in ambito biomedico (Università di Torino) 2016–oggi: Attività diagnostica e di ricerca in nefropatologia (biopsie renali, trapianti, patologie renali)
Maurizio Bruschi	Medico Chirurgo	Nefrologia	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino / Università degli Studi di Genova	1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Genova 1996: Specializzazione in Nefrologia presso Università di Genova 2000: Attività come ricercatore in nefrologia presso Università di Genova 2010: Consolidamento attività clinica presso IRCCS Ospedale Policlinico San Martino 2015: Professore Associato di Nefrologia presso Università degli Studi di Genova 2015–oggi: Attività clinica e di ricerca in nefrologia (malattie glomerulari, proteinuria, patologie renali croniche) 2015–oggi: Attività didattica universitaria e partecipazione a pubblicazioni scientifiche in ambito nefrologico.
Bruna Cerbelli	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Sapienza Università di Roma	2009: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Sapienza 2009 Specializzazione in Anatomia Patologica 2019–2025: Ricercatore a tempo determinato con incarico clinico-assistenziale in Anatomia Patologica presso l'AOU Policlinico 2019–2025: Referente anatomo-patologo per valutazioni immunoistochimiche presso Policlinico Umberto I 2025–oggi: Ricercatore a tempo determinato in tenure track presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e

				Anatomo-Patologiche, Facoltà di Medicina e Odontoiatria)
Fabrizio Conti	Medico Chirurgo	Reumatologia	Sapienza Università di Roma – Azienda Policlinico Umberto I	1989-1995 circa: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Sapienza 1995-1998 circa: Specializzazione in Medicina Interna presso Sapienza Dottorato di Ricerca in Immunologia Sperimentale, Università Magna Graecia di Catanzaro 2001-oggi: Dirigente Medico presso UOC di Reumatologia, Policlinico Umberto I, Roma 2010: Nomina a Professore di ruolo di II fascia in Reumatologia presso Sapienza Università di Roma 2014: Visiting Professor presso Arthritis Research UK Centre for Excellence in Epidemiology, University of Manchester (UK) 2008-oggi: Responsabile della “Lupus Clinic” al Policlinico Umberto I 2010-oggi: Attività clinica e di ricerca su malattie autoimmuni e reumatiche, inclusi lupus eritematoso sistemico, artrite reumatoide e connettiviti
Francesca Diomedi Camassei	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Bambino Gesù Children's Hospital – Dipartimento di Laboratories, Unità di Anatomia Patologica, Roma	2000 circa: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza” 2005 circa: Specializzazione in Anatomia Patologica con formazione clinico-diagnostica (universitaria) Training avanzato in renal pathology presso Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) 2008-oggi: Attività clinica e diagnostica in patologia renale pediatrica presso Bambino Gesù, Roma 2016-oggi: Autrice e co-autrice di pubblicazioni scientifiche in ambito nefropatologico su riviste internazionali 2020-oggi: Contributi scientifici su glomerulonefriti familiari e altre nefropatie pediatriche 2021-oggi: Partecipazione a casi clinici multidisciplinari e studi internazionali su patologie renali pediatriche cofirmati nei principali database scientifici
Giulia D'amati	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Sapienza Università di Roma – Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto	1986: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università “La Sapienza” di Roma con specializzazione in Anatomia Patologica 1992: Dottorato di Ricerca in Patologia Umana (Università “La Sapienza” di Roma) 1992-1995: Ricercatore in Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Aquila 1998-2001: Ricercatore in Anatomia Patologica, Sapienza Università di Roma 2001-oggi: Professore Associato di Anatomia Patologica, Sapienza

				Università di Roma 1998–oggi: Dirigente Medico di Anatomia e Istologia Patologica, 2015–2017: Direttore ff UOC Anatomia Patologica B, Cardiovascolare 2025–2027: Presidente della Society for Cardiovascular Pathology ruolo internazionale di rilievo nel campo della patologia cardiovascolare
Benedetta Fabrizio	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Anatomia e Istologia Patologica – Policlinico di Sant’Orsola Malpighi, Bologna	2010 : Laurea in Medicina e Chirurgia 2015 : Specializzazione in Anatomia Patologica 2015–oggi: Attività clinica diagnostica in Anatomia e Istologia Patologica presso il Policlinico di Sant’Orsola Malpighi, Bologna; coinvolta nell’analisi istopatologica di campioni biologici di diverse patologie, inclusa la patologia renale biotica nell’ambito dei percorsi diagnostico-terapeutici dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria 2020–oggi: Partecipazione attiva all’équipe medica dell’Unità Operativa di Anatomia e Istologia Patologica del Policlinico di Sant’Orsola, con contributi alle attività di diagnostica clinica e supporto ai percorsi specialistici
Loreto Gesualdo	Medico Chirurgo	Nefrologia	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Direttore UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari	1987: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli di Bari 1987–1990: Attività di ricerca presso Case Western Reserve University, Cleveland (USA) 1997–1998: Visiting Professor presso University of Pittsburgh (USA) 2001–2010: Direttore Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedali Riuniti di Foggia 2003: Professore di I fascia in Nefrologia all’Università degli Studi di Foggia 2010: Professore Ordinario di Nefrologia all’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia 2016–2021: Presidente della Scuola di Medicina dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro 2016–2018: Presidente della Società Italiana di Nefrologia 2023: Nomina a Direttore Scientifico dell’Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari
Giuseppe Grandaliano	Medico Chirurgo	Nefrologia	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore – Professore Ordinario di Nefrologia	1984–1990: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Bari 1991–1994: Specializzazione in Nefrologia 2010–2019: Professore di attività nefrologiche presso varie Università italiane, inclusa l’Università di Foggia e Università di Bari 2019–oggi: Professore Ordinario di Nefrologia presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 2019–oggi: Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Nefrologia presso Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli.

Vincenzo L'Imperio	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Università degli Studi di Milano-Bicocca	2020–oggi: Ricercatore universitario a tempo determinato in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano-Bicocca 2022–oggi: Membro del Comitato Direttivo della Renal Pathology Society (Ruolo internazionale) 2023: Premio “Giovani Talenti” Università degli Studi di Milano-Bicocca (patrocinato dall'Accademia dei Lincei) 2020–oggi: Partecipazione come autore o coautore a diverse pubblicazioni scientifiche su nefropatologia e diagnostica di biopsie renali (su riviste internazionali)
Silvia Lai	Medico Chirurgo	Nefrologia	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Policlinico Umberto I	1997: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università la Sapienza 2001: Specializzazione in Nefrologia presso Università la Sapienza 2001–2003: Dirigente Medico Nefrologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il SS di nefrologia e dialisi 2003–2011: Dirigente Medico Nefrologo a tempo determinato presso il SS di nefrologia e dialisi, Policlinico Umberto I 2012–oggi: Attività clinica nefrologica presso Policlinico Umberto I, oltre a docenza e tutorato per studenti e specializzandi 2000–2020 circa: Autrice/coautrice di oltre 80 pubblicazioni scientifiche in ambito nefrologico
Umberto Maggiore	Medico Chirurgo	Nefrologia	Università degli Studi di Parma	1994: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Firenze 2001: Dirigente Medico presso UOC Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 2007–2010: Incarico ad alta specializzazione nella gestione del trapianto renale, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 2010–oggi: Responsabile dell'Unità Semplice Trapianti Rene-Pancreas nella UOC Nefrologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 2019: Professore associato di Nefrologia presso Università degli Studi di Parma 2023: Membro della Consulta Tecnica Permanente del Centro Nazionale Trapianti
Paolo Menè	Medico Chirurgo	Nefrologia	Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea	2004: Pubblicazione scientifica in nefrologia su glomerulonefriti e sclerosi renale 2006: Pubblicazioni scientifiche in nefrologia, incluso articolo su meccanismi e terapia della sclerosi renale 2010: Pubblicazione internazionale su disfunzione ventricolare in pazienti con malattia renale terminale 2011: Capitolo su presentazione clinica del paziente con malattia renale in un manuale di nefrologia Oggi: Dirigente di II livello e Responsabile UOC Nefrologia presso

				Ospedale Sant'Andrea, con attività clinica, didattica e di ricerca; Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia e Presidente di sezioni regionali della Società Italiana di Nefrologia. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali in nefrologia.
Santo Morabito	Medico Chirurgo	Nefrologia	Policlinico Umberto I- Roma	1988: Assunzione come Dirigente Medico presso UOC Nefrologia e Dialisi – Policlinico Umberto I di Roma 1988–2007: Attività clinica come Dirigente Medico in nefrologia e dialisi presso Policlinico Umberto I 2007–2008: Coordinatore del Servizio di Emodialisi e delle emergenze dialitiche 2008–2016: Responsabile del Coordinamento del Servizio Emodialisi 2016–oggi: Responsabile UOSD Dialisi presso Policlinico Umberto I
Fabio Pagni	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Università degli Studi di Milano-Bicocca; IRCCS San Gerardo dei Tintori (Monza) – Anatomia Patologica	2000: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Milano 2005: Specializzazione in Anatomia Patologica presso Università Milano 2006–2015: Attività come Dirigente Medico e ricercatore in Anatomia Patologica presso strutture ospedaliere universitarie 2015: Nomina a Professore Associato di Anatomia Patologica presso Università degli Studi di Milano-Bicocca 2015–oggi: Attività clinica e diagnostica presso IRCCS San Gerardo dei Tintori (Monza) 2015–oggi: Attività didattica universitaria e formazione specialistica in Anatomia Patologica 2010–oggi: Attività scientifica con numerose pubblicazioni internazionali, inclusi studi di nefropatologia e patologia digitale 2020–oggi: Sviluppo e applicazione di tecniche di digital pathology e intelligenza artificiale in diagnostica istopatologica
Francesco Pesce	Medico Chirurgo	Nefrologia	Sapienza Università di Roma; Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I	2010–oggi: Attività clinica e assistenziale in ambito nefrologico presso Policlinico Umberto I di Roma 2015–oggi: Attività di ricerca scientifica in nefrologia con pubblicazioni su malattia renale cronica, ipertensione e complicanze cardiovascolari 2018–oggi: Attività didattica e collaborazione con Sapienza Università di Roma 2020–oggi: Partecipazione a studi clinici e progetti di ricerca in ambito nefrologico -Attività specialistica nella gestione di pazienti con insufficienza renale, dialisi e patologie renali croniche
Massimo Rossi	Medico Chirurgo	Chirurgia Generale	Policlinico Umberto I – Roma	2020.oggi: UOC Chirurgia Generale e Trapianti d'Organo, Dipartimento CardioToracoVascolare e Chirurgia dei Trapianti d'Organo, Policlinico Umberto I, Roma Dal 2015 Sapienza Università di Roma • Tipo di impiego Professore

				Ordinario di Chirurgia Generale (o6/C1 – MED/i8).
Michele Rossini	Medico Chirurgo	Nefrologia	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”; Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari – UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto	Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Bari 2010–oggi: Attività clinica e assistenziale presso UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto – Policlinico di Bari 2015–oggi: Attività di ricerca in ambito nefrologico 2018–oggi: Collaborazione con Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” per attività didattica e formativa 2020–oggi: Partecipazione a studi clinici e pubblicazioni scientifiche in ambito nefrologico oggi: Attività specialistica nella gestione di pazienti con insufficienza renale, dialisi e follow-up post-trapianto
Chiara Taffon	Medico Chirurgo	Anatomia Patologica	Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant’Andrea – UOC Anatomia Patologica; Sapienza Università di Roma	2004: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università Sapienza 2009: Specializzazione Anatomia Patologica presso Università Sapienza 2010–oggi: Medico UOC Anatomia Patologica presso Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma 2015–oggi: Attività di ricerca scientifica con pubblicazioni in ambito anatomo-patologico e nefropatologico 2018–oggi: Collaborazione con Sapienza Università di Roma per attività didattica e formativa 2020–oggi: Partecipazione a studi clinici e multidisciplinari (inclusa diagnostica su biopsie renali) oggi: Attività specialistica nella diagnostica istopatologica (inclusa nefropatologia)
Francesca Tinti	Medico Chirurgo	Nefrologia	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare; Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I – Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi	2006: Laurea in Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma 2012: Specializzazione in Nefrologia – Sapienza Università di Roma 2012: Fellow of the European Board of Transplantation Medicine (FEBTM) 2018: Dottorato in Epato-gastroenterologia Sperimentale e Clinica – Sapienza Università di Roma 2019–2020: Assegno di ricerca in Nefrologia – Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma 2019–oggi: Attività clinica in nefrologia, dialisi e trapianto presso Policlinico Umberto I, Roma 2020–oggi: Attività libero-professionale in nefrologia e dialisi
Gisella Vischini	Medico Chirurgo	Nefrologia	IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna – Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto	2006: Laurea in Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma 2012: Specializzazione in Nefrologia – Sapienza Università di Roma 2012: Fellow of the European Board of Transplantation Medicine (FEBTM) 2018: Dottorato in Epato-gastroenterologia Sperimentale e Clinica – Sapienza Università di Roma

				2019-2020: Assegno di ricerca in Nefrologia – Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma 2019-oggi: Attività clinica in nefrologia, dialisi e trapianto presso Policlinico Umberto I, Roma 2020-oggi: Attività libero-professionale in nefrologia e dialisi
Gianluigi Zaza	Medico Chirurgo	Nefrologia	Università degli Studi Sapienza di Roma – Policlinico Umberto I Roma	2000: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Bari 2005: Specializzazione in Nefrologia – Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Bari 2006-2010: Attività come medico nefrologo con incarichi clinici e post-doc in centri trapianto e nefrologia clinica 2011-2017: Ricercatore nel settore MED/14 – Nefrologia presso Università degli Studi di Verona 2017-oggi: Professore Associato di Nefrologia – Università degli Studi di Verona 2011-oggi: Attività clinica nefrologica e di ricerca presso UOC Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera 2010-2025: Responsabile scientifico del Laboratorio di Ricerca Nefrologica Traslazionale, Laboratori Universitari Ricerca medica Università di Verona. Dic. 2025-oggi: Professore Ordinario – Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Policlinico Umberto I Roma Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato 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 l'interessato 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;