K.P.T. BOOTCAMP

KIDNEY PRECISION THERAPEUTICS

FROM MECHANISMS TO REAL-LIFE TREATMENT DECISIONS

MILANO

1-2 Dicembre 2026



Hotel NHow

Via Tortona, 35

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giuseppe Castellano
Professore di Nefrologia, Università di Milano e Direttore di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

RAZIONALE

Negli ultimi anni la nefrologia ha vissuto una delle più profonde trasformazioni della sua storia. L'introduzione di nuove classi terapeutiche nelle malattie glomerulari, nella malattia renale cronica (CKD), nel trapianto renale e nelle patologie rare ha modificato in modo sostanziale la prognosi dei pazienti e ampliato significativamente le possibilità di intervento clinico.

Parallelamente, l'emergere del paradigma cardio-reno-metabolico, il crescente impatto dell'obesità sulla progressione della malattia renale e lo sviluppo di approcci sempre più personalizzati hanno reso il processo decisionale terapeutico molto più complesso rispetto al passato. Oggi il nefrologo non deve soltanto conoscere le evidenze disponibili, ma deve saper identificare il trattamento più appropriato per il singolo paziente, definendone tempi di introduzione, strategie di combinazione, sequenziamento terapeutico e monitoraggio nel lungo termine.

In questo scenario, le linee guida rappresentano un riferimento indispensabile ma non sempre sufficiente a supportare le decisioni nella pratica clinica quotidiana. La crescente disponibilità di farmaci innovativi — dagli inibitori del complemento agli antagonisti del recettore dell'endotelina, dagli SGLT2-inibitori alle nuove terapie immunomodulanti, fino alle molecole RNA-based e ai farmaci per l'obesità — richiede infatti un approccio integrato che coniughi conoscenze fisiopatologiche, evidenze cliniche e caratteristiche individuali del paziente.

Il KPT Bootcamp – Kidney Precision Therapeutics nasce con l'obiettivo di fornire ai nefrologi una formazione avanzata orientata al therapeutic decision making, attraverso un percorso intensivo e altamente interattivo che affronta l'intero continuum della malattia renale: dalla CKD alle glomerulonefriti, dalle malattie rare al trapianto, fino alla gestione delle comorbidità metaboliche e cardiovascolari.

Attraverso lezioni focalizzate, discussioni multidisciplinari, casi clinici e therapeutic labs, il Bootcamp consentirà ai partecipanti di:

- comprendere il razionale biologico e clinico delle nuove strategie terapeutiche;
- integrare le diverse opzioni disponibili nella pratica clinica quotidiana;
- sviluppare competenze nella scelta, combinazione e sequenziamento dei trattamenti;
- applicare i principi della medicina di precisione nella gestione del paziente nefropatico;
- tradurre le evidenze scientifiche in decisioni terapeutiche personalizzate e orientate agli outcome.

L'obiettivo finale è formare nefrologi in grado di governare la crescente complessità terapeutica della disciplina, trasformando l'innovazione farmacologica in un reale beneficio clinico per il paziente.

FACULTY

Matteo Abinti
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Federico Alberici
ASST Spedali Civili Brescia

Carlo Maria Alfieri
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Andrea Ambrosini
ASST Sette Laghi, Varese

Francesca Becherucci
Università degli Studi di Firenze

Vincenzo Bellizzi
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

Mirco Belingheri
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Valentina Binda
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Giuseppe Castellano
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Matteo Conti
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Mario G. Cozzolino
ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

Nicholas Walter Delfrate
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Luca Della Volpe
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Marco Fiorentino
AOU Consorziale Policlinico Bari

Andrea Galassi
ASST Rhodense, Milano

Maurizio A. Gallieni
Università degli Studi di Milano

Carlo Garofalo
Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli

Giuseppe Grandaliano
Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

Gaetano La Manna
Policlinico di Sant'Orsola, Bologna

Francesco Pesce
Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola

Federico Pieruzzi
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

Manuel Alfredo Podestà
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Michele Provenzano
Azienda Ospedaliera di Cosenza

Anna Regalia
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Domenico Santoro
AOU G. Martino, Università degli Studi di Messina

Simona Verdesca
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Simone Vettoretti
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Francesca Chiara Viazzi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Gianluigi Zaza
Università degli Studi di Foggia

PROGRAMMA

DAY 1 – THE THERAPEUTIC LANDSCAPE

	Registration & Welcome	
08:30-09:00	*Opening Lecture* – From Guidelines to Real-Life Therapeutic Decisions	*G. Grandaliano*
	Session 1 – The New Era of Kidney Therapeutics *Moderators: G. Castellano, G. Grandaliano*	
09:00-09:40	Complement inhibitors in kidney disease: Complement-mediated diseases: from C3G to aHUS	*G. La Manna*
09:40-10:20	Endothelin pathway and kidney protection	*G. Castellano*
10:20-11:00	SGLT2 inhibitors and MRAs in CKD	*G. Castellano*
11:00-11:30	Coffee break	
	Session 2 – Drug Positioning and Integration *Moderators: S. Vettoretti, G. Castellano*	
11:30-12:00	Therapeutic strategies in CKD	*M. Provenzano*
12:00-12:30	Combination versus sequencing strategies	*S. Vettoretti*
12:30-13:00	Emerging Anti-hypertensive therapies and their integration	*F. Viazzi*
13:00-13:30	Artificial Intelligence or Artigianal Intellingence: who will help us in right treatment decision? Tools and Tips	*F. Pesce*
13:30-14:30	Networking Lunch	
	Session 3 – Glomerular Diseases Lab *Moderators: G. Castellano, M. Belingheri*	
14:30-15:00	ANCA vasculitis: emerging strategies	*F. Alberici*
15:00-15:30	IgA nephropathy: evolving treatment strategies	*D. Santoro*
15:30-16:00	Membranous nephropathy: personalized therapy	*M. Podestà*
16:00-16:30	Lupus nephritis: integration of new drugs	*V. Binda*
16:30-17:00	Coffee break	
17:00-18:30	*Therapeutic labs* – How to choose the right therapy for the right patient and Clinical Case Discussion	*L. Della Volpe, M. Abinti*

DAY 2 – THERAPEUTIC DECISION MAKING

	Session 4 – Obesity as a Therapeutic Target *Moderators: G. Castellano, S. Vettoretti*	
08:30-09:10	Obesity and CKD progression	*C. Garofalo*
09:10-09:50	Obesity in transplant waiting list and kidney transplant recipients	*C. Alfieri*
09:50-10:30	New anti-obesity drugs and dual agonists	*M. Conti*
10:30-11:00	Coffee Break	
	Session 5 – CKD Progression and Combination Therapies *Moderators: M.G. Cozzolino, G. Castellano*	
11:00-11:30	Anemia management	*A. Ambrosini*
11:30-12:00	Mineral and bone disorders	*A. Galassi*
12:00-12:30	Lipid lowering therapies	*M. Abinti*
12:30-13:00	Protocols of Personalized Nutrition (Chetogenic Diet, VLPD, Ketoanalogues in nutrition)	*V. Bellizzi*
13:00-14:00	Lunch	
	Session 6 – Towards a successful kidney transplant *Moderators: A. Regalia, G. Castellano*	
14:00-14:30	Genetics and molecular diagnosis in waiting list	*F. Becherucci*
14:30-15:00	How to counteract inflammation in patients in dialysis?	*M. Fiorentino*
15:00-15:30	Advanced Vaccination Protocol	*N.W. Delfrate*
15:30-16:00	Immune-suppression and adherence optimization in kidney transplantation	*G. Zaza*
16:00-16:30	Coffee break	
	Session 7 – Advanced Therapeutics in Rare Kidney Diseases *Moderators: G. Castellano, M.A. Gallieni*	
16:30-17:00	Primary Hyperoxaluria in Kidney Disease: The Role of RNA-Based Therapies	*S. Verdesca*
17:00-17:30	Emerging treatment paradigms in Fabry disease	*F. Pieruzzi*
	Final session	
17:30-18:00	Faculty-driven discussion and Take-home messages	*G. Castellano*

INFORMAZIONI ECM

- Evento nr: 497861
- Crediti assegnati: 19,8
- Evento accreditato per: Medico Chirurgo (Nefrologia, Medicina interna);
- Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessario:
  - essere aderenti alle professioni/discipline accreditate per l'evento;
  - fornire i propri dati: nome, cognome, codice fiscale, professione, disciplina, posizione, ordine di appartenenza e numero;
  - la presenza effettiva per il 90% della durata dell'evento;
  - la consegna del questionario di gradimento e di apprendimento dell'evento;
  - il superamento del questionario di apprendimento.
- Il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3

Provider ECM - 316

EUREKA
ACCELERATORE DI CONOSCENZA
www.eureka.it | tel. 0583 1550100