

# MILAN UROPATHOLOGY COURSE

*KIDNEY TUTORIAL COURSE - THE CHALLENGING ERA OF IMMUNOTHERAPY*

*Milan, March 5<sup>th</sup> - 6<sup>th</sup>, 2018*

*We will request the patronage of*

Regione Lombardia  
Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)  
European School of Oncology (ESO)  
European Society of Pathology (ESP)  
Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia diagnostica (SIAPEC – IAP)  
Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUro)

[Preliminary program]

**Monday, March 5<sup>th</sup>**

---

12.00 Registration

13.00 **Welcome and introduction**

Mauro Truini, *SIAPEC Chairman*

Antonio Lopez-Beltrán, *ESUP Chairman*

13.15 **Aims of the course**

Maurizio Colecchia

**SESSION I: Entities and molecular issues**

Chairmen: Antonio Lopez-Beltrán, Giancarlo Pruneri

13.30 **Molecular paradigma and pathways in clear cell renal cell carcinoma**

Holger Moch

14.00 **WHO 2016 Classification**

Mahul Amin

14.45 **High grade distal nephron-related adenocarcinomas**

Mahul Amin

15.30 Discussion

16.00 **Renal Angiomyolipoma and MiT Family Translocation Carcinoma**

Guido Martignoni

16.30 **Non-neoplastic parenchymal changes in kidney cancer**

Rodolfo Montironi

17.00 **New AJCC staying system of renal tumors**

Mahul Amin

17.30 *Coffee break*

**SESSION II: Renal biopsy and therapeutical implications**

Chairmen: Holger Moch, Rodolfo Montironi

17.45 **Odds and ends of pathologic interpretation**

Antonio Lopez-Beltrán

18.15 **Small renal masses and biopsy: urologists' point of view**

Nicola Nicolai

18.45 **Target therapy in renal cell carcinoma**

Giuseppe Procopio

19.15 **Adjourn**

**Tuesday, March 6<sup>th</sup>**

---

**SESSION III: Rare renal tumors**

Chairmen: Antonio Lopez-Beltrán, Rodolfo Montironi

9.00 **ALK alterations in adult renal carcinoma**  
Guido Martignoni

9.15 **Mesenchymal tumors**  
Maria Rosaria Raspollini

9.30 **Cystic renal tumors**  
Maurizio Colecchia

9.45 Discussion

**SESSION IV: The role of the pathologist in the era of immunotherapy**

Chairmen: Guido Martignoni, Roberto Salvioni

10.00 **Immunity and immunotherapy of the cancer: the fulfillment of a dream**  
Alberto Mantovani

10.45 **An Immune Atlas of clear cell renal carcinoma - Relevance for Immuno-Oncology**  
Holger Moch

11.15 *Coffee break*

11.30 **PDL-1 immunohistochemical assays in urological tumors**  
Antonio Lopez-Beltrán

12.00 **The oncologist point of view: overview of immunotherapy in genitourinary tumors**  
Andrea Necchi

12.30 Discussion

13.15 *Light lunch*

**SESSION V: Slide seminar**

Chairmen: Mahul Amin, Maurizio Colecchia, Giancarlo Pruneri

14.15 **Cases presented by:**  
Maurizio Colecchia  
Guido Martignoni  
Simona Massa  
Biagio Paolini  
Salvatore Renne

17.15 **Adjourn and final evaluation questionnaire**

## [Objectives]

On behalf of the European Society of Pathology Working Group (ESUP) the KIDNEY TUTORIAL COURSE - THE CHALLENGING ERA OF IMMUNOTHERAPY will focus on the most updated findings in the diagnosis and treatment of kidney cancer. The new entities reported in WHO Classification of Genitourinary Tumors will be treated. New criteria about the tumor grade according the guidelines of The International Society of Uro pathology [ISUP] will be provided.

The course offers the opportunity to define the pathological criteria for a correct diagnosis, highlighting the molecular biology approach useful to differentiate renal tumors carrying translocations, mutations or gene deficiencies.

The emerging role of renal biopsy will be considered with the contribution of urologists and oncologists. During the second day of the course, experts in immunology will present the background of immunotherapy in genitourinary tumors. Finally, emblematic cases will be discussed in the Slide seminar.

## [Addressed to]

Physician specialized in pathology and oncology; hospital pharmacists, biologists and biomedical laboratory.

## [Director]

Maurizio Colecchia  
S.S. Patologia Urologica e Genitale Maschile ed Istopatologia dell'adulto  
Gruppo Italiano di Urologia SIAPEC-IAP  
Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

## [Speakers]

Mahul Amin  
Department of Pathology and Laboratory Medicine  
UTHSC  
Memphis (USA)

Maurizio Colecchia  
S.S. Patologia Urologica e Genitale Maschile ed Istopatologia dell'adulto  
Gruppo Italiano di Urologia SIAPEC-IAP  
Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Antonio Lopez-Beltrán  
Champalimaud Clinical Center  
Department of Pathology  
Lisbona (P)

Alberto Mantovani  
Humanitas University  
Istituto Clinico Humanitas IRCCS  
Rozzano (MI)

Guido Martignoni  
Anatomia Patologica  
Dipartimento di Patologia Diagnostica  
Università degli Studi  
Verona

Simona Massa  
S. S. Patologia Urologica e Genitale Maschile ed Istopatologia dell'adulto  
Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Rodolfo Montironi  
Istituto di Anatomia Patologica e Istopatologia  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona

Holger Moch  
Department of Pathology  
University Hospital Zurich  
Zurich (CH)

Andrea Necchi  
Dipartimento di Oncologia Medica  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Nicola Nicolai  
S.C. Chirurgia Urologica – Chirurgia del Testicolo  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Biagio Paolini  
S.S. Patologia Urologica e Genitale Maschile ed Istopatologia dell'adulto  
Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Giuseppe Procopio  
Dipartimento di Oncologia Medica  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Giancarlo Pruneri  
Divisione di Anatomia Patologica 2  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori  
Università degli Studi  
Milano

Salvatore Renne  
Patologia dei Tessuti Molli e dell'Osso e Diagnostica Istopatologica Generale e dell'Età Evolutiva  
Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Maria Rosaria Raspollini  
SOD Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare  
A.O.U. Careggi  
Firenze

Roberto Salvioni  
S.C. Chirurgia Urologica  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori  
Milano

Mauro Truini  
U.O. Anatomia istologia patologica e citogenetica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda  
Milano

### **[Meeting Venue]**

Centro Congressi - Palazzo delle Stelline  
Corso Magenta, 61  
Milano (Italy)

### **[Information and registration]**

Accademia Nazionale di Medicina  
[www.accmed.org](http://www.accmed.org)  
Ph. +39 010 83794238  
Fax +39 010 83794260  
[registration@accmed.org](mailto:registration@accmed.org)