



STONE CLUB

IX Congresso Nazionale Club della Litiasi Urinaria **Asia meets Europe** **New technologies,** **the future is now**

Milano
23-25 January 2025



Congress Directors & Scientific Committee
**Emanuele Montanari, Alberto Saita,
Domenico Prezioso**

Cari Amici,

Milano torna a proporsi dal 23-25 gennaio 2025 come sede di un Congresso dedicato alla Calcolosi: è il IX della Associazione Urologica per la Litiasi Urinaria - CLU (Club della Litiasi Urinaria).

Il Congresso nasce dalla collaborazione di due istituti universitari di rilievo, l'Università degli Studi di Milano e l'Università Humanitas. L'evento si pone obiettivi ambiziosi, ad iniziare dal titolo che propone l'incontro urologico di due continenti, l'Asia e l'Europa, geograficamente lontani ma uniti da solidi interessi di ricerca e didattica urologica con l'intento di presentare quanto di più aggiornato in campo tecnologico è attualmente disponibile o che rappresenta il nostro prossimo futuro.

Il programma prevede sessioni per urologi giovani ed esperti, specializzandi e personale del comparto e si articola su forme agili di comunicazione e dibattito che toccano i principali temi caldi come le infezioni in endourologia, le novità in tema di endo litotrissia e lapassi, la simulazione e il teaching.

Nella giornata centrale sono previste due sessioni di dibattito "face to face" con possibilità di interazione con il pubblico tramite televoto e due tavole rotonde: una che vedrà noi Italiani a confronto con gli esperti Europei dell'Eulis (sezione urolitiasi della EAU) a proposito delle ultime novità in tema di endourologia e la seconda nella quale l'incontro avverrà con gli esperti della IAU (International Alliance on Urolithiasis) su temi tecnici molto precisi.

Nella giornata centrale è prevista una sessione di live surgery che verrà eseguita presso Humanitas e trasmessa nella sede congressuale in Università Statale.

Sessioni video "better than live" a confronto ed in dibattito e letture selezionate animeranno la mattina del sabato, giorno conclusivo del Congresso.

I Presidenti ed il Segretario Scientifico sono certi di offrire ad amici e colleghi un'occasione, se non unica almeno davvero diversa, di aggiornamento e collegialità in una città come Milano in perenne fermento, rinnovamento e sede per il 2025 delle Olimpiadi invernali.

Vi aspettiamo con grande amicizia

Emanuele Montanari, Alberto Saita, Domenico Prezioso

Asia meets Europe

New technologies, the future is now

Milano

23-25 January 2025

Thursday, January 23rd

13:30 Registration

14:30 Welcome and introduction **E. Montanari, A. Saita, D. Prezioso**

SESSION 1

Workshop | Stone Surgery and Infection

Moderators: **P. Casale, P. Fedelini, L. Nava,**

15:00 Antibiotic prophylaxis/treatment in the era of multi-drug resistant bacteria **E. De Lorenzis**

15:10 How to prevent infections **S. Micali**

15:20 How to manage infectious complications intra-and post-operatively **P. Morelli**

15:30 Stone culture: does it make a sense? **L. Cormio**

Lecture

15:40 Dusting and Suction: Where are we in 2025? **O. Traxer**

SESSION 2

Experts corner | Litholapaxy in PCNL and RIRS

Moderators: **M. Garofalo, F. Mangiapia, I. Vavassori**

16:10 PCNL - vacuum-assisted lithotripsy and lapaxy **F. Longo**

16:20 Mechanic lapaxy new devices **C.M. Scuffone**

16:30 URS/RIRS vacuum assisted lithotripsy and lapaxy **E. Ventimiglia**

16:40 RIRS: Exit strategies **A. Bosio**

16:50 Discussion

SESSION 3

Resident Corner | Simulation: where are we?

Moderators: V. Fasulo, G. Lughezzani, R. Pernetti

Discussant: G. Chiarelli, S. Iaconis, G. Luciniani, V. Mallia,

V. Parolin, G. Puca

17:00 European training protocols in endourology M. Paciotti

17:10 Virtual anatomy C.M. Cracco

17:20 Ureteroscopy L. Villa

17:30 PNL M. Talso

17:40 Discussion

18:00 Premio Lotti

My best endoscopic paper in endourology in "poster"

Moderators: N.M. Buffi, E. Montanari

Among the candidates who send in their abstracts, 10 contributions will be selected to be presented during the session (2 slides-5 min each).

The best contribution will be chosen by the committee and will receive the Lotti Prize during the final session on 24 January.

19:00 End of day 1

Friday, January 24th

SESSION 4

Presenter: G. Vezzoli

Lectures

08:00 Essentials in metabolism M. Ferraro, A. Trinchieri

08:20 The role of GPs G. Piccinocchi

SESSION 5

Face to face | From guidelines to real life

Moderators: A. Alfarone, P. Casale, R. Sanseverino

**08:30 Stone in the inferior calyx: to treat S. Proietti VS
not to treat E. De Lorenzis**

09:00 2 cm Renal Stone: Perc S. Ferretti VS RIRS A. Crisci

**09:30 Bilateral stones: two staged procedures I. Kartalas Goumas VS
one simultaneous surgery G. Giusti**



IX Congresso Nazionale | Club della Litiasi Urinaria
Asia meets Europe
New technologies, the future is now

SESSION 6

CLU/IAU Round Table | Physics and stones

Moderators: **E. Montanari, D. Prezioso, A. Saita, K. Sarica, G. Zeng**

- 10:00 Suction in endourology. PCNL the tradition and URS the newbie
G. Zeng *online*
- 10:15 SWL in 2025. Still active and alive with new supportive modalities on the way **K. Sarica**
- 10:30 Pressure and temperature in endourology: problems and solutions
S. Choong
- 10:45 Fragments retrieval **R. Lombardo**
- 11:00 US and ballistic, what is new? **E. Ventimiglia**
- 11:15 QoL in Endourology & Treatment decisions **G. Mazzon**

SESSION 7

- 11:30 Live Surgery A

Moderators: **R. Damiano, F. Dehò, S. Micali**

OR coordinators: **P. Avolio, M. Paciotti**

Vacuum assisted RIRS **M. Talso**

Vacuum assisted Mini PNL **S.P. Zanetti - P. Arena**

- 12:30 *Lunch*

SESSION 8

Face to face | Hot points

Moderators: **M. Di Marco, M. Ferro, A. Galfano, G. Musi**

- 13:30 Flex Ureteroscopy: Disposable **A. Salerno** *VS* Multiuse **A. Rocchegiani**
- 14:00 Staghorn stones: Endoscopy **A. Frattini** *VS* Surgery **A. Celia**
- 14:30 Ureteral stenosis: Endoscopy **F. De Marco** *VS* Robotics **N.M. Buffi**

IX Congresso Nazionale | Club della Litiasi Urinaria
Asia meets Europe
New technologies, the future is now



15:00 Live Surgery B

Moderators: M. De Sio, A. Porreca, A. Tubaro

OR coordinators: P. Avolio, M. Paciotti

Robot-assisted RIRS M. Cossu

Standard Mini PNL R. Peschiera, Y. Hussein

Lecture

- 16:00** One, no one, one hundred thousand: what is the best ureteral stent nowadays **M. Talso**

SESSION 9

CLU/ESEUT Round Table | Innovation in technology

Moderators: E. Montanari, D. Prezioso, A. Saita, O. Traxer

Lecture

- 16:15** Stone treatment in children **E. X. Keller**

- 16:30** Robotic ureteroscopy **S.P. Zanetti**

- 16:40** Laser settings in endourology **O. Angerri**

- 16:55** Robotic surgery today **G. Albo**

- 17:05** A.I. role in the stone management **C. Fiori** *online*

- 17:15** X-Ray free procedures in endourology **T. Tally** *online*

- 17:30** Discussion

17:45 Premio Lotti Best Poster

Award Presentation Ceremony

G. Bianchi, P. Ferrari, G. Guazzoni, T. Lotti

- 18:30 End of day 2**



IX Congresso Nazionale | Club della Litiasi Urinaria
Asia meets Europe
New technologies, the future is now

Saturday, January 25th

SESSION 10

Pre-recorded video and selected lectures

Moderators: F. D'Anna, D. Del Biondo, L. Cormio

- 08:00 *Lecture* Essential in RIRS: Suction Sheath **A. Crisci VS** Regular Sheath **L. D'arrigo**
- 08:30 *Lecture* Iperossaluria new drugs **F. Taroni**
- 08:40 *Semi live* PNL: Progressive dilation **E. Di Grazia VS** One shot **L. Villa**
- 09:10 *Lecture* Stone prevention and water solubility,
not all waters are the same **D. Prezioso**
- 09:25 *Semi live* ECIRS in children **S. Ferretti VS** in the adult **C.M. Cracco**
- 09:55 *Semi live* Multienergy platforms in endourology **F. Longo**
- 10:15 *Lecture* Encrusted ureteral stent: Pathogenesis and
prevention strategies **A. Crisci**
- 10:30 *Lecture* New devices in endourology **G. Mazzon**
- 10:45 *Lecture* The role of phytotherapy in the management of urinary stones
A. Saita
- 11:00 *Lecture* NomograApp to customize 1-2 cm renal stone treatment
S. Micali
- 11:15 *IEA Lecture* Augmented reality and robotic assistance for exact
puncture of the renal calyx **G. Bianchi**
- 11:30 *Lecture* Risk factors for ureteral strictures after endoscopic surgery
S. Moretto
- 11:45 *Lecture* Stones in elderly patients **M. Lazzeri**
- 12:00 *Lecture* Prostate cancer under hormonal therapy:
bone care and lithiasis **C. Saitta**
- 12:15 Closing remarks **E. Montanari, D. Prezioso, A. Saita**

IX Congresso Nazionale | Club della Litiasi Urinaria

Asia meets Europe

New technologies, the future is now

Endorsment of



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

HUMANITAS
RESEARCH HOSPITAL

HU HUMANITAS
UNIVERSITY



CONGRESS DIRECTORS & SCIENTIFIC COMMITTEE

Emanuele Montanari

Alberto Saita

Domenico Prezioso

VENUE

Università Statale di Milano - Aula Magna
Via Festa del Perdono, 7
20122 Milano

Live Surgery from IRCCS Humanitas
Rozzano (MI)

REGISTRATION

- Medico € 500,00 + iva 22%
- Specializzando € 250,00 + iva 22%

La quota include: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, coffee break, colazione di lavoro.

Modalità di iscrizione online:

www.symposiacongressi.com

Sezione eventi > Calendario eventi.

Link registration



CME (for italian attendees only)

L'evento sarà accreditato nel programma ECM Age.Na.S. per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (discipline: Urologia, Oncologia, Chirurgia generale, Radioterapia, Anestesia e rianimazione); Infermiere

ID Evento: **435495**

Crediti formativi assegnati: **17**

Obiettivo formativo: Linee Guida-Protocolli-Procedure.

Si rammenta ai partecipanti all'evento che l'acquisizione dei crediti formativi ECM è subordinata alla effettiva partecipazione ad almeno il 90% del programma formativo ed alla verifica del test di apprendimento (superamento del questionario con una percentuale di risposte corrette non inferiore al 75% del totale delle domande).

ORGANIZZING SECRETARIAT AND CME PROVIDER

SYMPOSIA | We care
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Symposia Organizzazione Congressi Srl

Provider Standard Age.Na.S. n. 486

Piazza Campetto, 2/8 - 16123 Genova

T +39 010 255146

E symposia@symposiacongressi.com

W www.symposiacongressi.com

SUPPORTED BY

Gold Sponsor

EMS⁺



Silver Sponsor

Alnylam



Coloplast



Leonardo MEDICA
l'efficacia dell'ingegno

OLYMPUS

ROCAMED

Bronze Sponsor

BiFarma



Boston Scientific

Comedical[®]



FARMITALIA

Pierre Fabre

RECORDATI



STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE