

Masterclass MANAGEMENT OF URINARY STONE DISEASE STATE OF ART AND FUTURE

Trieste, 23-24 ottobre 2025
Ospedale di Cattinara, Aula Magna

PRESENTAZIONE DELLA MASTERCLASS

La calcolosi urinaria è la patologia urologica che determina il maggior numero di accessi al Pronto Soccorso e il maggior numero di ricoveri presso una struttura urologica: la prevalenza di questa patologia varia dall' 1 al 20 % e aumenta del 10% nei paesi con elevati standard di vita.

Ci sono prove emergenti che collegano questa patologia al rischio di malattia cronica renale. Inoltre, l'ostruzione della via escrettrice, che si determina in molti casi se a lungo protratta, è nota innescare meccanismi che conducono rapidamente alla fibrosi interstiziale, esito irreversibile che si associa ad perdita della funzione renale.

Le continue innovazioni tecnologiche consentono di poter offrire sempre più ai nostri pazienti un trattamento personalizzato e mininvasivo, riducendo il rischio di complicanze e tempi di ospedalizzazione.

Per possedere quelle conoscenze che permettono una puntuale diagnosi e una corretta strategia terapeutica associata ai percorsi di prevenzione delle recidive è obbligatorio un continuo aggiornamento.

Questa Masterclass intende fornire ai discenti le competenze adeguate con la possibilità di una discussione interattiva con i massimi esperti nazionali ed internazionali sull'intero percorso diagnostico-terapeutico della calcolosi urinaria alla luce delle più recenti acquisizioni cliniche e tecnologiche.

La masterclass prevede una giornata di didattica frontale e una giornata con sessioni di chirurgia durante la quale i chirurghi potranno condividere al meglio con i partecipanti le più recenti tecniche mininvasive.

La partecipazione è riservata a 20 specialisti.

PROGRAMMA PRELIMINARE

Giovedì 23 ottobre 2025

Aula Magna L. Montalcini Ospedale di Cattinara

1430 Welcome and Introduction (*G. Liguori*)

SESSION 1 - Moderators: *O. Leonardon- F. Vianello*

15.00 Stone prevention (*G. Rossin*)

15.20 Antibiotic prophylaxis and treatment (*F. Zorzi*)

15.40 Urinary stone: main imaging modalities (*M. Bertolotto*)

16.00 Metabolic screening (*V. Di Maso*)

Coffee break

SESSION 2 - Moderators: S. Bucci, A. Crestani

17.00 ESWL all you need to know (*A. Piasentin*)

17.20 RIRS indications and instruments (*L. Ruggera*)

17.40 PCNL e ECIRS instructions and instruments (*G. De Giorgi*)

18.00 Endourology procedure: Tips and tricks (*P. Beltrami*)

Venerdì 24 ottobre 2025

SESSION 3 – Moderators: G. Liguori, C. Morana

8.30 Clinical Cases presentation (*C. Morreale*)

LIVE SURGERY 1

-RIRS (*I. Kartalas Goumas*)

-ECIRS (*G. Giusti*)

SEMI LIVE SURGERY 1

-ROBOTIC Treatment (*F. Dal Moro*)

SEMI LIVE SURGERY 2

-ROBOTIC Treatment (*P. Umari*)

LECTURE

New technologies (*S. Ferretti*)

LIVE SURGERY 2

-VACUUM ASSISTED RIRS (*P. Beltrami*)

13.30 Closure of the day (*G. Liguori*)