

19° CONGRESSO NAZIONALE UROP
 “Digital Health” in urologia. Attualità, limiti e prospettive
 Chia Laguna Conference Center, Domus de Maria (CA)
 22-24 Maggio 2025

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le innovazioni nell’ambito delle discipline biologiche, affiancate ai continui sviluppi delle tecnologie tradizionali e a quelle che si stanno imponendo nella sanità digitale e dell’intelligenza artificiale, promettono di trasformare radicalmente il panorama sanitario dell’immediato futuro. L’implementazione della salute digitale (Digital Health) si promette di raggiungere in tempi brevi grandi obiettivi quali: migliorare la ricerca, favorire la prevenzione delle patologie e personalizzare la terapia con un coinvolgimento sempre più diretto del paziente.

In questa direzione, il 19° Congresso Nazionale UROP rappresenta un appuntamento fondamentale per l’aggiornamento scientifico e tecnico nel campo dell’urologia, con particolare focus sull’adozione delle nuove tecnologie digitali.

Verranno presentati i risultati più recenti del ruolo dell’AI nella refertazione radiologica, nella refertazione anatomo-patologica e nella nuova formulazione di Consensi Informati preoperatori. Le numerose novità in tema di trattamento farmacologico delle patologie uro-andrologiche verranno affrontate da esperti della materia con presentazioni aperte al dibattito con l’audience, anche con il ricorso del televoto su domande specifiche.

Ampio spazio sarà dato alla evoluzione delle procedure chirurgiche con l’utilizzo di tecnologie avanzate come la chirurgia robotica, la realtà aumentata per la pianificazione pre e intraoperatoria, la laserterapia e la microscopia confocale. Verranno presentati numerosi semi-live dimostrativi di tutte le tecniche chirurgiche più recenti sia nel trattamento delle patologie benigne che maligne urologiche e andrologiche insieme a numerose letture su temi specifici e a tavole rotonde aperte all’analisi critica tra efficacia e rapporto costo beneficio delle varie procedure.

Gli obiettivi formativi specifici del meeting sono:

- condividere vantaggi e aspetti critici della Digital Health, inclusi il ricorso agli assistenti virtuali basati sulla AI (chatbot) e a quello ormai formalizzato, ma ancora poco noto e diffuso, della Telemedicina
- esplorare opzioni terapeutiche personalizzate guidate dall’ AI
- stabilire criteri per la riduzione delle diseguglianze di accesso alle cure in relazione alla tipologia delle strutture di riferimento.

GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025

12.30 – 13.00 Apertura del Congresso (Saluti del Presidente UROP – Saluti del Presidente del Congresso)

13.00 – 15.30 TAVOLA ROTONDA - PATOLOGIA BENIGNA DELLA PROSTATA

Terapia medica. In collaborazione con SIUD

Presidente: *Alessandro Giammo*

Moderatori: *Serena Maruccia, Gabriella Mirabile, Patrizia Morello*

Provoker: *Carlo Giulioni, Valerio Iacovelli, Ester Illiano, Gianluca Sampogna, Federica Sanna*

1. Presentazione caso clinico: Disfunzioni Detrusoriali correlate e Ostruzione Cervico Uretrale da Ipertrofia prostatica Benigna

Relazione: Il ruolo della fitoterapia - *Cosimo De Nunzio*

Relazione: Ruolo di alfa-litici e antimuscarinici - *Serena Maruccia*

Relazione: Ruolo dei nuovi integratori - *Ferdinando Fusco*

Relazione: La nuova generazione di antimuscarinici - *Enrico Finazzi Agro*

Relazione: Farmaco brand e generico: facciamo chiarezza - *Manuela Tutolo*

Domanda per la platea e discussione moderata (*app*)

2. Presentazione caso clinico: Paziente giovane che da una prostatite batterica evolve in prostatite abatterica con dolore pelvico cronico

Relazione: La prostatite dalla parte dei batteri: test clinici e di laboratorio - *Carla Marzetti*

Relazione: Test sul microbiota intestinale e vaginale - *Roger Panteri*

Relazione: Il trattamento dell’infiammazione prostatica: what’s Nex(t)? - *Davide Arcaniolo*

Relazione: Terapia dal dolore acuto alla fase cronica - *Domenico Tiso*

Relazione: Ruolo per la Pivmecillina nella terapia delle IVU non complicate nell’era dell’antibiotico-resistenza - *Francesco Barrese*

Relazione: La prostata e il pavimento pelvico: il punto di vista del fisioterapista - *Valeria Picello*

Domanda per la platea con televoto e discussione moderata (*app*)

- 15.30 – 18.00 **TAVOLA ROTONDA: PATOLOGIA BENIGNA DELLA PROSTATA**
Terapia chirurgica - "IPB, tecniche chirurgiche a confronto"
 Presidente: *Mauro Vermiglio*
 Moderatori: *Stefano Alba, Carmelo Morana, Domenico Tuzzolo*
 Provoker: *Pietro Belmonte, Donato Dente, Andrea Loreto, Alessandro Rocca, Matteo Talle'*
 1. Presentazione caso clinico: Giovane età 45 anni, gravi disturbi dello svuotamento (NON FARMACORESPONSIVO), grave impatto sulla qualità di vita, non attuale desiderio di ulteriore paternità, volume <50ml, no lobo medio. Forte motivazione a risolvere sintomatologia e mantenimento dell'eiaculazione
 Semi-live:
 • I-Tind (Dispositivo temporaneo intraprostatico ambulatoriale) - *Angelo Cafarelli*
 • REZUM (Trattamento con vaporeo acqueo della IPB) - *Riccardo Ferrari*
 • LEST - *Rosario Leonardi*
 • TPLA ECHOLASER - *Paolo Polverino*
 Domanda per la platea con televoto e discussione moderata (*app*)
2. Presentazione caso clinico: Pz di media età 65 anni, LUTS in terapia combinata da tre anni, episodi di RUA, prostata di 120 cc vescica da sforzo
 • Idroablazione - *Elena Lievore*
 • Molep 2.0 - *Daniilo Dini*
 • ThufLep con TFL Drive: potenze a confronto - *Vincenzo Scattoni*
 • THULEP - *DamianoVizziello*
 • DILEP - *Gabriele Iacona*
 • GREEN LEP - *Giovanni Ferrari*
 • HOLEP - *Todaro*
 • Eucleazione endoscopica anatomica della prostata (AEEP) con laser tulio pulsato - *Matteo Vittori*
 Domanda per la platea con televoto e discussione moderata (*app*)
- 18.00 INAUGURAZIONE CONGRESSO

VENERDI' 23 MAGGIO 2025

- 09.00 – 11.00 **TAVOLA ROTONDA: CALCOLOSI URINARIA**
Nuove tecnologie nel trattamento medico e chirurgico della calcolosi renale ed ureterale
 Presidente: *Ferinando De Marco*
 Moderatori: *Andrea Alfarone, Alessandro Calarco, Guglielmo Mantica*
 Provoker: *Francesca Ambrosini, Elisa De Lorenzis, Ulderico Parente, Giannone Sofia, Barbara Gentile*
- Presentazione caso clinico: *Paziente affetto da calcolosi multipla renale ossalocalcica, in trattamento con doppio accesso percutaneo ed endoscopico*
 Semi-live:
 • ECIRS con ureterorenoscopia monouso e camicia a pressione negativa, *Luigi Bevilacqua, Elena Tondelli*
 • ECIRS con laser ad Olmio - *Alessandro Calarco*
 • RIRS con flex monouso 6.3ch e camicia in aspirazione - *Pietro Acquati*
 Domanda per la platea con televoto e discussione moderata (*app*)
- TFL pre-setting nella calcolosi, *Emanuele Caldarera*
 • Trattamento di stenosi ureterale - *Ferdinando De Marco*
Discussione generale sui temi trattati
- Relazione: Endourologia X-Ray free: presente, futuro o rischio eccessivo? Pro e contro -
Alessandro Calarco, Guglielmo Mantica
 Lettura: Valutazione metabolica del paziente con calcolosi delle vie urinarie: il ruolo dell'urologo -
Salvatore Micali
 Lettura: Chirurgia endoscopica bilaterale simultanea (SBES) per pazienti con urolitiasi dell'apparato urinario superiore: tecnica e risultati - *Silvia Proietti*

- 11.00 – 13.00 **FOCUS ON: CARCINOMA PROSTATICO – Dove l'urologo sta andando. Dalle innovative piattaforme di chirurgia Robotica all' ablazione focale ed alle nuove acquisizioni nella terapia medica**
 Presidente: *Ciro Imbimbo*
 Moderatori: *Vincenzo Ficarra, Gennaro Musi, Nazareno Suardi*
 Provoker: *Maria Chiara Sighinolfi, Antonio Tufano, Vincenzo Serretta, Vittorio Fornasier*
- Relazione: Attuali evidenze nella selezione e nel follow-up dei pazienti in Sorveglianza Attiva – *Stefano Luzzago*
 Lettura: Metodo innovativo per il trattamento del cancro prostatico
Maurizio Carrino
- Semi-live: I progressi della terapia focale: dal trattamento alla selezione del paziente.
 Sistema robotico ad ultrasuoni focalizzati ad alta intensità per il trattamento focale –
Nicolo' Maria Buffi
- Relazione: Piattaforme Robotiche ed implicazioni economiche – *Andrea Conti*
- Semi-live: Chirurgia single port: l'esperienza italiana
 SP nella chirurgia prostatica:
 Approccio preperitoneale – *Giuseppe Mario Ludovico*
 Approccio Transvescicale – *Ottavio De Cobelli*
 SP nella chirurgia renale – *Sisto Perdonà*
 SP nella chirurgia vescicale – *Angelo Porreca*
- Relazione: Vecchie e nuove terapie ormonali nel pz metastatico: dove l'urologo può arrivare
Nazareno Suardi
- 13.00 – 13.30 **SESSIONE NEW-TECH: Nuove tecnologie nella diagnosi e nel trattamento ottimizzato delle neoplasie vescicali**
 Presidente: *Giovanni Muto*
 Moderatori: *Umberto Capitanio, Renzo Colombo*
 Lettura: utilizzo delle nano particelle nella diagnosi endoscopica delle lesioni vescicali – *Massimo Alfano*
 Lettura: ruolo nella diagnosi di precisione della fotodinamica nel Ca vescicale non invasivo – *Angelo Porreca*
Discussione generale sui temi trattati
-
- 13.30 – 13.45 **ATTIVITA' FORMATIVA NON ACCREDITATA ECM**
 Simposio: E-proctoring ed E-mentoring: imparare e condividere a distanza – *Alessandro Mistretta*

- 13.30 – 14.30 Lunch
- 14.30 – 16.00 **FOCUS ON: DISFUNZIONE ERETTILE**
Personalizzazione della terapia medica.
La chirurgia protesica
 Presidente: *Nicola Ghidini*
 Moderatori: *Luigi Gallo, Mauro Silvani, Antonio Vitarelli*
 Provoker: *Christian Gastaldi, Valerio Iacovelli, Federica Sanna*
- Semi-live: Impianto di protesi malleabile in anestesia locale – *Marco Cosentino*
 Semi-live: Protesi tricomponente – *Marco Capece*
 Lettura: Stenosi uretrale, Lichen Sclerosus e AI – *Enzo Palmintieri*
 Lettura: Il ruolo sinergico della MedEubiotica e dei Nutraceutici nella difesa della fertilità dagli inquinanti ambientali– *Luigi Montano*
Discussione generale sui temi trattati
- 16.00 – 17.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

SABATO 24 MAGGIO 2025

09.00 – 11.00

DIGITAL HEALTH e AI al servizio del paziente urologico

Presidente: *Vincenzo Mirone*

Moderatori: *Francesco Cei, Vincenzo Conti, Roberto Giulianelli, Rosario Leonardi*

Lettura: Ruolo della AI e della radiomica nella refertazione dell'imaging urologico

Gianpiero Cardone

Discussione generale sui temi trattati

Ruolo della AI e della microscopia confocale nella refertazione di anatomia-patologica

Lettura: AI nella refertazione istologica delle neoplasie prostatiche - *Roberta Lucianò*

Discussione generale sui temi trattati

Ruolo della realtà aumentata nella pianificazione della terapia chirurgica

Semi-live: Ruolo della realtà aumentata nella pianificazione della resezione parziale di rene - *Cristian Fiori*

Semi-live: Ruolo della realtà aumentata nella riduzione dei margini chirurgici positivi nella prostatectomia radicale - *Gennaro Musi*

Discussione generale sui temi trattati

11.00 – 12.00

ATTIVITA' FORMATIVA NON ACCREDITATA ECM

Telemedicina. Una grande opportunità per medici e pazienti

Lettura: Ruolo di ChatGpt nella definizione di un consenso informato urologico - *Guglielmo Mantica*

Lettura: Il ruolo della digital health: quando la tecnologia è al servizio del paziente (App MIA e Website uomo e donna in forma) - *Alessandro Chemello*

Lettura: La formazione medica a distanza telematica - *Vincenzo Mirone*

Lettura: Basta e-mail, basta WhatsApp: la comunicazione con i pazienti diventa smart grazie alle nuove tecnologie digitali - *Giulia Franchi*

Discussione generale sui temi trattati