

XXI CONGRESSO NAZIONALE  
SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA INTEGRATA IN UROLOGIA, ANDROLOGIA, NEFROLOGIA –  
SIEUN  
Ospedale di Cattinara  
Trieste, 3-5 maggio 2018

**Giovedì 3 maggio 2018**

*Ambulatorio CIEU - III piano (15 partecipanti)*

14.30 - 18.30 Corso SIEUN – SIA

Ecografia Andrologica

Coordinatori: G. Liguori, M. Rizzo (Trieste), L. Salamè (Tricase - LE)

L'ecografia rappresenta una metodica diagnostica veloce, non invasiva e facilmente accessibile.

Gli organi genitali maschili si prestano particolarmente allo studio ecografico e per molte patologie andrologiche questa è l'unica indagine di imaging necessaria.

L'Andrologo capace di eseguire ecografie di pene, scroto e prostata può quindi offrire a gran parte dei suoi pazienti un percorso clinico completo.

L'obiettivo del corso è soddisfare le necessità formative teorico-pratiche del medico che intende introdurre nella propria pratica clinica l'ecografia degli organi genitali maschili e consolidare le competenze di chi già utilizza l'ecografo, ma desidera perfezionare la propria tecnica.

Questo corso nasce da una collaborazione tra la Società Italiana di Ecografia Urologica e Nefrologica (S.I.E.U.N.) e la Società Italiana di Andrologia.

Il programma formativo prevede lezioni teoriche ed una parte pratica.

14.30 L'ecoDoppler penieno

*G. Liguori (Trieste)*

15.00 L'ecoDoppler Scrotale

*M. Rizzo (Trieste)*

16.00 Esami ecografici - Esercitazioni pratiche

*G. Liguori, M. Rizzo (Trieste)*

18.30 Compilazione questionario di apprendimento ECM e chiusura corso - *G. Liguori, M. Rizzo (Trieste)*

*Sezione VIII della Radiologia - II piano (15 partecipanti)*

14.30 - 18.30 Corso SIEUN – SIUT - FIMMG

Ecografia diagnostica urologica

Coordinatori e relatori: M. Valentino (Tolmezzo - UD), R. Gunelli (Forlì), Rosanna Alei (Roma), M. Pagan (Trieste), P. Rosi (Perugia)

L'ecografia è ormai accettata quale procedura diagnostica pratica accurata di rapida esecuzione e ripetibile. Grazie ad essa molti distretti corporei possono essere esplorati.

L'ecografia è in continua evoluzione, in rapporto ai miglioramenti della strumentazione e allo sviluppo di nuove tecnologie: sempre di più supporta lo specialista clinico nel suo percorso diagnostico terapeutico quotidiano.

Obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti teorici e pratici che permettano un approccio aggiornato e razionale nella gestione dell'ecografia quale opzione diagnostica nelle patologie urologiche.

Assieme ai Tutor i discenti potranno eseguire le più comuni indagini ecografiche urologiche. Dalle valutazioni renale ed ureterale; allo studio di vescica e prostata all'utilizzo dei mezzi di contrasto.

14.30 Introduzione - *M. Valentino (Tolmezzo - UD)*

14.45 Apparenza o realtà: artefatti dell'immagine ecografica

15.05 Anatomia del rene e delle vie escretrici

15.20 Eco-color Doppler

15.40 Rene - lesioni focali

16.00 Dilatazione calicopielica e ostruzione

16.20 Vescica e prostata

16.40 Applicazioni dell'ecografia con mezzo di contrasto (CEUS)

17:00 Break

17.15 Hand-on: settaggio dell'apparecchiatura e tecnica d'esame

17.45 esecuzione di esami di ecografia diagnostica urologica

18.30 Compilazione questionario di apprendimento ECM e chiusura corso - *M. Valentino (Tolmezzo - UD)*

Sezione ESWL - VIII piano Torre Chirurgica

14.30 - 18.30 Corso SIEUN – SUNI

Ecografia interventistica mininvasiva

Coordinatori: S. Bucci (Trieste), P. Martino (Bari), C. Trombetta (Trieste)

La figura dello specialista in Urologia, tradizionalmente, è stata depositaria delle competenze necessarie alla gestione delle patologie uro-andrologiche a sfondo chirurgico. Oggigiorno, tuttavia, la pratica clinica impone la necessità di conoscere l'imaging appropriato che determina un percorso diagnostico e terapeutico sempre più mininvasivo.

Lo scopo del corso è di fornire ai discenti gli strumenti teorici e pratici che permettano un approccio aggiornato e razionale a completamento della propria attività clinica quotidiana sia ambulatoriale che di sala operatoria.

Assieme ai Tutor i discenti potranno eseguire le più comuni procedure mininvasive ecografiche diagnostiche e terapeutiche. Dalle biopsie prostatiche al posizionamento di nefrostomie all'alcolizzazione di cisti renali.

#### Lezioni:

14.30	Introduzione	<i>S. Bucci (Trieste) - P. Martino (Bari)</i>
14.45	Biopsia prostatica- Update	<i>T. Silvestri (Trieste)</i>
15.00	Biopsia prostatica fusion	<i>D. Maruzzi (Pordenone)</i>
15.15	Nefrostomia	<i>P. Martino (Bari)</i>
15.30	Alcolizzazione di cisti renale	<i>R. Knez (Trieste)</i>
15.45	Sclerotizzazione cisti prostatica	<i>G. d'Aloia (Trieste)</i>

#### Procedure 16.00-18.30

-Biopsia prostatica transrettale	<i>S. Bucci - T. Silvestri (Trieste)</i>
-Biopsia prostatica transperineale	<i>P. Pepe (Catania) - R. Knez (Trieste)</i>
-Biopsia prostatica fusion	<i>D. Maruzzi - F. Visalli (Pordenone)</i>
-Nefrostomia	<i>P. Martino (Bari) - R. Knez (Trieste)</i>
-Alcolizzazione di cisti renale	<i>P. Martino (Bari) - S. Bucci (Trieste)</i>
-Sclerotizzazione cisti prostatica	<i>S. Bucci - G. d'Aloia (Trieste)</i>

#### Esercitazioni pratiche 16.00-18.30

Biopsia prostatica fusion su FANTOM *S. Bucci (Trieste) - P. Martino (Bari)*

18.30 Compilazione questionario di apprendimento ECM e chiusura corso - *S. Bucci (Trieste), P. Martino (Bari)*

#### *Aula Magna Rita Levi Montalcini*

14.30 - 18.30 Corso SIEUN - SIU - SIUR - SIRM

Risonanza Magnetica (RM) Prostatica e Biopsia imaging guidata

Coordinatori: M. Bertolotto (Trieste), A.B. Galosi (Ancona), A. Fandella (S. Dona di Piave - VE)  
M. Roscigno (Bergamo)

Fornire strumenti per la comprensione dei protocolli di acquisizione dell'imaging Risonanza Magnetica (RM) della prostata, per la comprensione dell'anatomia Risonanza Magnetica (RM) della prostata nelle diverse sequenze, per il riconoscimento del carcinoma prostatico. Discutere i limiti dell'imaging Risonanza Magnetica (RM) della prostata. Comprendere le modalità di refertazione del carcinoma prostatico secondo lo score PI-RADS v2

Discutere le principali applicazioni dell'imaging Risonanza Magnetica (RM) nel paziente con tumore prostatico per la diagnosi, lo staging e il follow-up.

Discutere le diverse modalità di esecuzione della biopsia prostatica con imaging ibrido Risonanza Magnetica/Ultrasuoni (RM/US)

Il programma si compone di lezioni sulle principali indicazioni cliniche della Risonanza Magnetica (RM) multiparametrica della prostata e di una sezione live/semi-live nella quale verrà mostrata la modalità di esecuzione di una biopsia prostatica sotto guida fusion Risonanza Magnetica/Ultrasuoni (RM/US) con approccio transrettale e transperineale.

14.30	Introduzione - <i>M. Bertolotto (Trieste), A. B. Galosi (Ancona)</i>
14.45	Anatomia Risonanza Magnetica (RM) della prostata e semeiotica Risonanza Magnetica (RM) del tumore prostatico - <i>P. Pavlica (Bologna)</i>
15.15	Tecnica d'esame e protocollo imaging - <i>P. Pavlica (Bologna)</i>
15.35	Linee guida e PI-RADS V.2 - C.E. - <i>Neumaier (Genova)</i>
15.55	Pitfalls nell'interpretazione della Risonanza Magnetica Multiparametrica (RMmp) della prostata <i>P. Pavlica (Bologna)</i>

16:15-16:30: break

Live e semi-live 16.30-17.30

- 1) La biopsia prostatica fusion/Risonanza Magnetica/Ultrasuoni (RM/US) guidata: approccio transrettale  
*M. Bertolotto (Trieste), P. Pavlica (Bologna)*
- 2) La biopsia prostatica fusion/Risonanza Magnetica/Ultrasuoni (RM/US) guidata: approccio transperineale robotizzato - *F. Montefiore, R. Pastorino, W. Fusco (Novi Ligure - AL)*
- 3) La biopsia prostatica fusion/Risonanza Magnetica/Ultrasuoni (RM/US) guidata: approccio transperineale  
*G. Musi (Milano)*

17.30 Multiparametric MRI (mpMRI) nella stadiazione del carcinoma prostatico - *C.E. Neumaier (Genova)*

17.50 Multiparametric MRI (mpMRI) nel sospetto clinico di recidiva del carcinoma prostatico - *C.E. Neumaier (Genova)*

18.10 Discussione sulle tematiche sopra trattate

18.30 Compilazione questionario di apprendimento ECM e chiusura corso - *M. Bertolotto (Trieste)*

*Aula Magna Rita Levi Montalcini*

19.00 **Inaugurazione**

A. B. Galosi (Ancona), M. Bertolotto, G. Boscutti, S. Bucci (Trieste)

19.15 **Lettura inaugurale SIU - introduce C. Trombetta (Trieste)**

SIEUN - SIU: 40 anni di collaborazione

*Prof. G. Vespasiani (Roma)*

19.30 Introduce C. Trombetta (Trieste)

Trieste e caffè: storia di un sogno e di una vita

*R. Illy (Trieste)*

19.50 Cocktail di benvenuto

## Venerdì 4 maggio 2018

*Aula Magna Rita Levi Montalcini*

8.30 - 13.00 **Live and semi-live surgery**

Moderatori: A. Celia (Bassano del Grappa - VI), A. B. Galosi (Ancona),  
G. Salomon (Hamburg - Germany), C. Trombetta (Trieste)

**Dalla sezione di Radiologia:**

- Crioablazione Tomografia Computerrizzata (TC) guidata di masse renali - *F. Stacul (Trieste)*
- Embolizzazione prostatica - *F. Pozzi Mucelli (Trieste)*

**Semi-live (video da 7 minuti da commentare LIVE)**

- Crioablazione - *A. Celia (Bassano del Grappa - VI)*
- Crioablazione - *A. B. Galosi (Ancona)*
- Biopsia fusion transperineale - *M. Manfredi (Orbassano - TO)*

**Dal Complesso Operatorio:**

Sala 1.

- Enucleoresezione renale robotica eco-guidata con Mezzi di Contrasto (MdC)  
*A. Lissiani/G. Liguori (Trieste)*

Sala 2.

- Trattamento High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) - *M. Dellabella (Ancona - Italy)*

**Semi-live (video da 7 minuti da commentare LIVE)**

- Biopsia fusion trasrettale - *D. Maruzzi (Pordenone)*

Ambulatorio Cattinara VIII piano – Nefrologia (10 partecipanti)

8.30 - 13.00 Corso SIEUN - SIN *hands on*

Ecografia nefrologica

Coordinatori: G. Boscutti (Trieste), V. Di Maso, F. Bianco (Trieste), A. D'Amelio (Lecce)

Il Nefrologo nella sua operatività quotidiana si misura con valutazioni e manovre che l'uso della ecografia al letto del paziente ha reso oggi disponibili: irrinunciabile è l'approccio immediato ecografico, oltre che nella valutazione della morfologia renale, allo studio dei vasi dell'arto superiore per l'allestimento delle fistole artero-venose ed il loro successivo monitoraggio, al posizionamento di cateteri venosi centrali giugulari e femorali per dialisi, alla guida biotica renale.

Scopo del corso è fornire ai discenti gli strumenti teorici e pratici atti a sostenere questo tipo di attività.

Assieme ai tutor i discenti potranno partecipare alle più comuni procedure ecografiche diagnostiche e gestionali, anche invasive.

- Valutazione ecografica degli accessi renali per dialisi - *F. Bianco (Trieste)*
- Biopsie renali - *G. Boscutti (Trieste)*
- Posizionamento di catetere venoso per dialisi - *V. Di Maso (Trieste)*
- Utilità della ecografia apparato urinari *fast* al PS - *A. D'Amelio (Lecce)*

13.00 Lunch a Buffet

*Aula Magna*

13.30 - 14.30 Comunicazioni libere in Urologia / Nefrologia / Radiodiagnostica

M. Bertolotto (Trieste), M. Bitelli (Roma), S. Palazzo (Bari)

Studio ultrasonografico della malattia di La Peyronie in pazienti affetti da placche non palpabili  
*L. Dell'Atti, S. Scarcella, G. Maselli, L. Montesi, A. B. Galosi (Ancona)*

Occlusione ureterale transnefrostomica con palloncino: il caso clinico e descrizione della tecnica - *F. Di Cosmo, A. Lorusso, M. Raguso, P. Dittono (Bari)*

Analisi di Texture su immagini T2-pesate in risonanza magnetica prostatica: ruolo nel grading e nella stratificazione diagnostica

*E. Barabino, A. Villa, M. Revelli, F. Chiesa, D. Astengo, F. Barillaro, E. Conti, I. Rosenberg (Genova)*

Sicurezza ed efficacia dell'ablazione laser transperineale ecoguidata per il trattamento dell'iperplasia prostatica benigna: risultati preliminari

*G. Patelli, G. A. Paganelli, A. Ranieri, F. Codazzi, A. Pilusio, L. Selogni, A. D'Alessio, G. Mauri C.M. Pacella (Bergamo)*

Multiparametric Magnetic Resonance of the prostate in patients with elevated PSA and high PHI (prostate health index) a way to reduce the need of biopsy

*A. Fandella, S. Guazzieri (S. Donà di Piave - VE)*

Protocollo biparametrico e multiparametrico a confronto per l'identificazione del Cancro della prostata: una strada percorribile?

*L. Basso, S. Migone, V. Prono, L. Secondini, S. Barbagallo, I. Verardo, C.E. Neumaier (Genova)*

Plasmakinetic Bipolar Transurethral Resection of the Ejaculatory Ducts: a case report

*A. Piccirilli, G. Maselli, L. Dell'Atti, A.B. Galosi, C. Vicentini (Ancona)*

MRI-US fusion prostate biopsy: focus on detection rate and procedural complications in our first 130 cases

*E. Lievore, B. de Concilio, G. Zeccolini, A. Leto, A. Celia (Bassano del Grappa - VI)*

Analisi critica della RMNmp condotta dallo stesso radiologo prima e dopo prostatectomia radicale

*E. Palagonia, L. Montesi, F. Sternardi, L. Leone, A. Cimadamore, M. Fogante, R. Montironi, A. Giovagnoni, A.B. Galosi (Ancona)*

Foci index e non index di neoplasia prostatica identificati mediante macrosezioni vs RMNmp

*L. Leone, L. Montesi, F. Sternardi, E. Palagonia, A. Cimadamore, M. Fogante, R. Montironi, A. Giovagnoni, A.B. Galosi (Ancona)*

- 14.30 - 16.00 **Tavola rotonda SIEUN-SIN**  
La nefrolitiasi: una patologia condivisa  
Moderatori: G. Boscutti (Trieste), A. D'Amelio (Lecce), S. Bucci (Trieste)
- la litiasi nel rene policistico - *G. Boscutti (Trieste)*
  - la calcolosi infetta - *G. Giusti (Milano)*
  - la terapia medica nella litiasi uratica - *M. Grignetti (Trieste)*
  - la calcolosi nel paziente difficile: strategie terapeutiche - *F. Zattoni (Padova)*

*Aula 8*

- 14.30 - 17.15 **Scuola di Specializzazione in Urologia di Trieste: 106 colleghi si incontrano**  
(riservato a coloro che si sono specializzati presso la Scuola di Specializzazione di Trieste e ai Direttori della scuola di specializzazione di Trieste)
- 14.30 Introduzione - *C. Trombetta (Trieste)*  
14.40 Storia della prima Urologia d'Italia - *E. Ponte (Trieste)*  
15.00 Il ruolo del Prof. Leggeri - *A. Leggeri (Trieste)*  
15.15 Le prime specializzazioni - *S. Rocca Rossetti (Torino)*  
15.30 Il saluto del Prof. Belgrano - *E. Belgrano (Trieste)*  
15.45 Ogni specialista prende la parola - Tutti i presenti  
16.45 Il più giovane specialista - *N. Pavan (Trieste)*  
17.00 Arrivederci? Sì perché... - *G. Liguori (Trieste)*

*Aula Magna*

- 16.00 - 16.30 **Lettura ESUI - introduced by V. Scattoni (Milan)**  
Will sophisticated ultrasound replace Magnetic Resonance Imaging (MRI)?  
*G. Salomon (Hamburg - Germany)*
- 16.30 - 18.00 **Tavola Rotonda AURO - SIRM - SIA - SIUMB**  
Il ruolo dell'imaging nelle urgenze uro nefro andrologiche  
Provokers: A. Palmieri (Napoli), V. L. Derchi (Genova), L. Barozzi (Bologna), R. Gunelli (Forlì)  
R: M. Rizzo, T. Silvestri (Trieste)
- 18.00 - 18.30 **Dibattito - moderatore: A.B. Galosi (Ancona)**
- Prostate cancer: surgical versus focal therapy  
*W. Artibani (Verona) vs C. Orczyk (London - UK)*
- 18.30 - 19.30 **Comunicazioni libere in Urologia / Nefrologia / Radiodiagnostica**  
Moderatori: L. Dell'Atti (Ancona), M. Barbera (Sciaccà - AG)
- Case report: rottura di anastomosi vascolare e pseudoaneurisma micotico in una paziente sottoposta a trapianto di rene  
*F. Sebastiani, S. Palazzo, G. Lucarelli, M. Spilotros, M. Campagna, O. Colamonico, P. Martino (Bari)*
- Valutazione dell'efficacia di un prodotto a base di isoflavoni da estratto di trifoglio rosso e vitamina d nei pazienti con LUTS  
*M. Del Zingaro, G. Cochetti, J. Rossi De Vermandois, A. Giannantoni, E. Mearini (Perugia)*
- Management del traumatismo penieno con studio CEUS: esperienza preliminare monocentrica  
*L. Dell'Atti, S. Scarcella, L. Montesi, G. Argalia, G.M. Giuseppetti, A.B. Galosi (Ancona)*
- Saturation against target biopsy in the era of mpMRI  
*A. Fandella, S. Guazzieri (S. Donà di Piave - VE)*
- ADC ratio come imaging biomarker per la 'detection' del Cancro della prostata in pazienti in trattamento con inibitori della 5-alfa reduttasi  
*L. Basso, S. Migone, F. Rosa, G. Perugin, C. Bergaglio, C. Toncini, C. Terrone, C.E. Neumaier (Genova)*
- CEUS vescicale: riduce il ricorso ad indagini ulteriori? Esperienza personale  
*M.P. Vasti (Conversano - BA)*

Applicazione del Renal Nephrometry Score nella valutazione radiologica delle masse renali: nostra esperienza nella chirurgia conservativa

*S. Scarcella, L. Montesi, E. Agostini, M. Cevenini, M. Pucci, G. Sbrollini, G. Maselli, L. Dell'Atti, A.B. Galosi (Ancona)*

Case report: complicanza vascolare intraoperatoria in una eminefrectomia sinistra videolaparoscopica in paziente con rene a ferro di cavallo

*E. Utano, S. Palazzo, G. Lucarelli, M. Spilotros, F. Sebastiani, P. Martino, M. Battaglia (Bari)*

Gestione delle piccole lesioni testicolari: orchietomia, chirurgia conservativa o terapia medica? Iniziale esperienza sull'utilità delle metodiche ecografiche avanzate.

*C. Tagliati, M. Macchini, G. Argalia, G.M. Giuseppetti, A.B. Galosi (Ancona)*

Isolated Wegener Granulomatosis of the prostate gland presenting as prostatic abscess with urinary retention

*A.B. Galosi, S. Scarcella, L. Dell'Atti, F. Sternardi, G. Moroncini, A. Giovagnoni, A. Gabrielli, R. Montironi (Ancona)*

19.15 - 19.30 Lettura

L'esperienza sul campo nell'utilizzo di avanafil: quali raccomandazioni

*G. Liguori (Trieste)*

## Sabato 5 maggio 2018

*Aula Magna*

8.00 - 8.20

**Comunicazioni libere in Urologia / Nefrologia /Radiodiagnostica e Video**

Moderatori: C. Giberti (Savona); G. Savoca (Palermo), P. Pepe (Catania), M. Del Zingaro (Perugia)

New technologies for old procedures when FireFly technology improves robotic bladder diverticulectomy (Video)

*B. de Concilio, F. Vedovo, G. Di Cosmo, G. Zeccolini, A. Celia (Bassano del Grappa - VI)*

Biopsie prostatiche cognitive: la nostra esperienza

*M. Zingarelli, A. Lorusso, V. Pagliarulo, F.P. Bianchi, S. Tafuri P. Ditunno (Bari)*

Cisti del vaso deferente: utilità dell'ecografia nella scelta della strategia chirurgica.

*G. Maselli, M. Tallè, L. Leone, A. Papaveri, A.B. Galosi (Ancona)*

8.20 - 8.35

Update della terapia medica dell'Ipertrofia Prostatica Benigna (IPB)

*T. Silvestri (Trieste)*

8.35 - 8.50

Update della terapia medica del cancro della prostata

*N. Pavan (Trieste)*

8.50 - 11.50

**International session on prostate cancer SIEUN - ESUI - ESUR  
(in lingua inglese con traduzione simultanea)**

Current and future direction of diagnoses and treatment of prostate cancer

Chairs and Provokers: L. Derchi (Genova), W. Artibani (Verona)

L.P. Martino (Bari), A. B. Galosi (Ancona)

- Update on Multiparametric MRI (mpMRI) and fusion biopsy :
  - Urological point of view - *G. Giannarini (Udine)*
  - Radiological point of view - *G. Villeirs (Ghent - Belgium)*
- Computer-aided detection (CAD) - *C. Cicero (Bassano del Grappa - VI)*
- Discussion about above presentations
- Focal therapy
  - High-intensity focused ultrasound (HIFU) - *G. Salomon (Hamburg - Germany)*
  - Focal cryoablation - *C. Orczyk (London - UK)*
- Discussion about above presentations

- Biochemical recurrence and salvage lymphadenectomy
  - Value Prostate Specific Membrane Antigen (PSMA)-radioguided surgery  
*T. Maurer (Munich - Germany)*
  - Role of Indocyanine Green (ICG) in pelvic lymphonode dissection  
*M. C. Mir (Valencia - Spain)*
- Discussion and final remarks about above presentations

11.50 - 12.15 **Lettura Magistrale - introduced by M. Bertolotto (Trieste)**  
 Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) in the genito-urinary (GU) tract - *L. Derchi (Genova)*

12.15 - 13.00 **Tavola rotonda**  
 Funzionalità renale e mezzi di contrasto in nefro-uro-andrologia  
 Provokers: G. Boscutti, M. Bertolotto, M. A. Cova (Trieste)

- Mezzi iodati - *F. Stacul (Trieste), G. Amici (Tolmezzo - UD)*
- Mezzi a base di gadolinio - *L. Romanini (Cremona), M. Dugo (Treviso)*

13.00 **Compilazione questionario di apprendimento ECM e conclusioni**  
*M. Bertolotto, G. Boscutti, S. Bucci (Trieste)*

13.15 - 14.15 **Seduta Amministrativa SIEUN**