

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'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
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*

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 - SIURo - 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	<i>C.E. 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 (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)*

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)

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 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 (Sciacca - AG)

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

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

13.15 - 14.15 **Seduta Amministrativa SIEUN**