## 17° Congresso Nazionale SIEUN Bari, 4-6 novembre 2010

# CORSO PRECONGRESSUALE TERAPIA MINIINVASIVA ECO-GUIDATA

Aula Magna-Centro polifunzionale De Benedictis-Policlinico di Bari (in diretta dalla sala operatoria)

Direttore del corso: P. Martino

Giovedì 4 novembre (8.00 - 13.30)

Moderatori: F. P. Selvaggi-Porena - in sala operatoria: M. Battaglia

• Aspirazione ed alcolizzazione di cisti renali

**P. Martino** - Presenta: **G. Virgili** 

• Biopsia della prostata per via trans rettale e trans perineale

P. Consonni - P. Rosi - Presenta: A. Fandella

• Posizionamento di nefrostomia percutanea

P. Martino - Presenta: C. Trombetta

• Procedure mini invasive ecoguidate nel rene trapiantato

P. Ditonno, S. Palazzo - Presenta: M. Battaglia

Ecocolordoppler scrotale

S. Bucci - presenta: F. Palumbo

• Ecocolordoppler penieno dinamico

L. Cormio - Presenta: A. Galosi

• Biopsia e trattamento miniinvasivo delle piccole masse renali

A.Volpe – M. Mazzucco - Presenta: R.Gunnelli

• Impianto di PRO-ACT nella incontinenza urinaria maschile

A. Gregori - Presenta: G. A. Saracino

• Infiltrazione uretrale di agente volumizzante nella incontinenza urinaria femminile

G. A. Saracino - Presenta: S. Palazzo

Incannulamento ecoguidato dei vasi venosi centrali in previsione di emodialisi

F. Petrarulo - Presenta: A. Mancini

Assistenza anestesiologica: *E. D'Orazio, M. Falagario* 

### Finalità del Corso

Il Corso è rivolto a tutti gli specialisti di urologia, andrologia, nefrologia e radiologia, che sono interessati alle tecniche mini invasive eco guidate.

Da un lato vi sarà una messa a punto delle tecniche di ecografia interventistica ormai consolidate nella pratica clinica;: dall'altro saranno presentate novità, all'insegna del nuovo che avanza, e che arricchiscono le indicazioni all'uso degli ultrasuoni in sala operatoria e/o negli ambulatori di urologia.

Le presentazioni verranno fatte, sia in diretta dalla sala operatoria sia con l'ausilio di audiovisivi; ciò consentirà ai maggiori esperti italiani di trattare efficacemente tutti gli argomenti presi in considerazione.

#### **CORSO PER INFERMIERI**

## "IL RUOLO DELL'INFERMIERE NEGLI AMBULATORI SPECIALISTICI DI UROLOGIA"

Aula multimediale didattica-Urologia 1° Universitaria

Coordinatori: D. Martino, A. Ventrella

## Giovedì 4 novembre (8.15 - 13.30)

- 8.45 Presentazione del Corso
  - D. Martino
- 9.00 Saluto del Presidente del Congresso ai partecipanti
- 9.15 **1° Sessione**: Il reparto e gli ambulatori specialistici in ambito urologico, andrologico e nefrologico

Moderatori: V. Di Lorenzo, A. Ventrella

- Nursing nel percorso assistenziale del paziente urologico
  - R. Benedetto
- Ruolo dell'infermiere in un centro trapianti
  - G. Boggia
- L'infermiere e l'ambulatorio di endoscopia
  - R. Lagreca
- L'infermiere e l'ambulatorio di urodinamica
  - D. Diprima
- L'infermiere e l'ambulatorio di andrologia
  - A. Ventrella
- L'infermiere in un reparto di dialisi
  - A. Di Luzio
- Discussione
- 11.50 **2° Sessione**: Altri argomenti in tema

Moderatore: V. Piccialli, V. Ricapito

- Le mappe del rischio clinico in chirurgia urologica
  - M. Caputo
- Cateterismo vescicale ad auto cateterismo
  - V. Scavo
- Le urostomie e la loro gestione
  - A. Rinaldi
- La riabilitazione pelvi- perineale
  - R. Bochicchio
- Discussione

#### Finalità del Corso

Il corso è rivolto al personale di assistenza che lavora nei reparti di Urologia e Nefrologia, negli ambulatori specialistici e nelle sale operatorie.

La compresenza di infermieri e medici sono sicuro arricchirà notevolmente le reciproche conoscenze e favorirà le interazioni tra persone che lavorano spesso a contatto di gomito ma non hanno possibilità così efficaci di confronto.

## 17° CONGRESSO SIEUN

## Simposio: Linee guida sulla biopsia della prostata

Aula Magna-Centro polifunzionale De Benedictis-Policlinico di Bari

## Giovedì 4 novembre (14.00-16.00)

Moderatori: P. Martino, A. Fandella

A. Fandella

14.10 Definizione biopsia prostatica 2010

A. Bertaccini

14.20 Quando eseguire le Biopsia (indicazioni)

A. Galosi

14.30 Modelli predittivi e nuovo marcatori

G. Lucarelli

14.45 Come: quanti prelievi eseguire

P. Consonni

15.00 Quando ripetere la biopsia (dopo prima serie bioptica, dopo chirurgia, dopo radioterapia)

R. Gunelli

15.15 Il preparato istologico

P. Bufo

15.30 Complicanze e risvolti Medico Legali

G.Virgili

15.45 La biopsia dopo trattamento terapeutico (dopo radicale, radioterapia, Hifu, Crioterapia)

V. Scattoni

18.00 Inaugurazione del Congresso presso l'Hotel Sheraton

#### Venerdì 5 novembre

#### **Hotel Sheraton Nicolaus**

#### 8.00 Sessione Comunicazioni 1

Moderatori: P. Ditonno, A. Paoni

- Approccio ecografico trans rettale per la ricerca e biopsia radioguidata del linfonodo sentinella nella stadi azione linfonodale del carcinoma prostatico localizzato
   F. Lafranceschina, P. Ditonno, S. Palazzo, F. Palumbo, V. D. Ricapito, M. Battaglia, P. Santoro, G. Rubini, P. Martino, F.P. Selvaggi
- "E se una notte una colica renale..." Lo strano caso di una trombosi della vena renale, senza neoplasia
  - G. Albino, E. Cirillo Marucco, P. Maggi
- The lower ureter studied with endocavitary end-fire probe: application in adult urology ultrasonography clinic
  - D. Cantoro, V. Lacetera, G. Muzzonigro, A.B. Galosi
- Ruolo della elastosonografia nella diagnosi del tumore di prostata: efficacia preliminare
   P. Martino, S. Palazzo, M. Tedeschi, C. Bettocchi, G. Lucarelli, M. Battaglia, P. Ditonno,
   A. Saracino, F.P. Selvaggi
- Ceus delle lesioni occupanti spazio renali. Indicazioni e limiti. Casistica personale M.P. Vasti
- Uso clinico dell'ultrasonografia associata al color doppler nella diagnosi e follow-up della pielonefrite acuta
  - **L. Dell'Atti**, P.A. Borea, G. Ughi, G. Capparelli, L. Fornasari, G.R. Russo
- Il controllo ecografico transrettale dell'anastomosi uretro-vescicale dopo prostatectomia: basso costo e notevole beneficio
  - M. Abbinante, S. Crivellaro, L. Tosco, B. Frea
- Paraganglioma maligno a localizzazione vescicale: case report
   R. Napoli, G. Ollandini, G. Mazzon, S. Benvenuto, G. Ocello, B. de Concilio, A. Lissiani,
   C. Trombetta, E. Belgrano
- Riscontro ecografico di microlitiasi epididimale e testicolare in pazienti giovani sottoposti a trapianto di rene in età pediatrica
  - L. Carmignani, **L. Lunelli**, G. Bozzini, R. Stubinski, S. Picozzi, C. Marenghi, A. Edefonti, M. Belingheri, L. Ghio
- Le complicanze chirurgiche nel trapianto di rene: diagnostica ecografica
   P. Martino, G. Lucarelli, M. Tedeschi, S. Palazzo, V. Dilorenzo, S. Impedovo, C. Bettocchi,
   P. Ditonno, M. Battaglia, F.P. Selvaggi
- Follow-up della fistola artero-venosa: due metodiche a confronto
   A. Mancini, C. Cuzzola, F. Petrarulo
- Diagnostica per immagini ad ultrasuoni: rischi per la salute negli operatori sanitari
   T. Martino, T. Massaro, P. Martino
- 9.15 Lettura SIU: Ruolo attuale della ecografia in urologia
  - G. Vespasiani Introduce: F. P. Selvaggi

## 9.40 MAIN TOPIC UROLOGICO: Nuove tecnologie di imaging

Presidente: G. Angelelli

Moderatori: P. Martino, C. Trombetta

- Ecografia con mezzo di contrasto nella patologia renale
  - L. Barozzi
- Contrast-enhanced Ultrasonography of the Prostate
  - H. Wijkstra
- L'ecografia funzionale pelvi-perineale
  - P. Rosi
- Novità nell'imaging ecografico della prostata
  - V. Scattoni
- RM, spettroscopia e biopsia prostatica
  - G. D'Eramo
- Discussione

## 11.20 Lettura AURO: Ruolo dell'imaging nelle neoplasie transizionali dell'apparato urinario

G. Conti - Introduce: V. Disanto

## 11.45 Biopsia delle piccole masse renali

Moderatore: E. Belgrano

• Pro e contro A. Volpe - A. Lapini

### 13.00 Lettura SIUrO: Ruolo attuale della biopsia della prostata

G. Martorana - Introduce: M. Battaglia

13.25 Lunch

#### 14.30 Sessione Comunicazioni 2

Moderatori: A. Traficante, P. Consonni

- Transrectal prostate biopsy: how much it costs?
  - A. Fandella
- Biopsia prostatica di saturazione: conduce ad eccesso di diagnosi?
  - A. Fandella
- 3D-Template-guided TransPerineal Saturation Biopsy (3D-TTPSB): indications, technique and our initial experience
  - A.B. Galosi, **V. Lacetera**, F. Lugnani, M. Tiroli, G. D'Anzeo, D. Cantoro, A. Conti, G. Muzzonigro
- Duplication of lateral peripheral sampling does not improve the detection rate of the extended 14-core transrectal prostate biopsy scheme
  - **L. Cormio**, F. Lorusso, O. Selvaggio, A. Perrone, G. Di Fino, G. Ciavotta, M. De Siati, F.Turri, T. Mazzilli, F. Sanguedolce, P. Bufo, G. Carrieri

- A proposal for the ideal sampling scheme in prostate repeated biopsies: a recursive partitioning analysis based on 24-core systematic biopsy
   V. Scattoni, M. Raber, F. Abdollah, M. Roscigno, A. Saccà, D. Angiolilli,
   C. Maccagnano, A. Gallina, M. Freschi, C. Doglioni, P. Rigatti, F. Montorsi
- A retrospective study to reduce prostate biopsy cores by a real time interactive tool
   N. Testoni, N. Speciale, A. Bertaccini, D. Marchiori, M. Fiorentino, F. Manferrari,
   R. Schiavina, R. Cividini, E. Biagi, L. Masotti, G. Masetti, G. Martorana
- Diminuzione della quantità di anestetico nelle prostate con volume inferiore o uguale a 50 grammi in corso di biopsia prostatica trans rettale
   M. Cussotto, E. Barbero, G. Biamino, P. Consonni
- Diminuzione della quantità di anestetico nelle prostate con volume superiore a 100 grammi in corso di biopsia prostatica trans rettale. Valutazione di 80 pazienti
   M. Cussotto, E. Barbero, G. Biamino, P. Consonni
- Biopsia trans perineale della prostata: comparazione di sensibilità tra ago tranciante 18 e 14 g
  - A. Lorusso, G. deRienzo, I. Intermite, S. Alba, G. Galeone, A. Pagliarulo
- Biopsia trans perineale della prostata: comparazione di tollerabilità tra ago tranciante 18 e 14 g
  - A. Lorusso, G. deRienzo, I. Intermite, S. Alba, F. Chiaradia, A. Pagliarulo
- Diagnosi di neoplasia prostatica intraepiteliale di alto grado isolata: impatto del numero di prelievi del primo campionamento bioptico sulla detection rate di carcinoma prostatico dopo re biopsia di saturazione
  - M. Roscigno, V. Scattoni, M. Freschi, M. Raber, D. Angiolilli, F. Montorsi, A. Galosi, V. Lacetera, R. Montironi, G. Muzzonigro, F. Deho, L. Feroldi, G. Deiana, D. Belussi, L.F. Da Pozzo
- Diagnosi di proliferazione microacinare atipica: la detection rate di carcinoma prostatico diminuisce dopo una prima biopsia estesa?
  - **V. Scattoni**, M. Roscigno, A. Galosi, M. Freschi, M. Raber, A. Fabiani, C. Maccagnano, D. Angiolilli, F. Dehò, F. Montorsi, R. Montironi, G. Muzzonigro, P. Rigatti
- 15.40 Lettura SIA: Stato dell'arte dell'imaging nella medicina sessuale V. Gentile - Introduce: A. Pagliarulo

## 16.05 MAIN TOPIC ANDROLOGICO: Attualità nel campo dell'ecografia Andrologica

Presidente: V. Gentile

Moderatori: P. Pavlica, G. Ludovico

- Perchè l'eco-color-doppler nel paziente con DE?
   C. Bettocchi
- Caratteristiche ecografiche dell'Induratio Penis Plastica *M. Bitelli*
- Caratteristiche ecografiche negli ipogonadismi M. Polito, A. Galosi
- ECD nel varicocele e nel paziente infertile: cosa cercare, come stadiare *G. Liguori*
- Discussione

## 17.45 Lettura SIUMB - HIFU: l'esperienza pisana G. Di Candio – Introduce: P. Consonni

#### 18.10 Sessione video-comunicazioni

Moderatori: E. Cirillo Marucco, G. Di Sabato

- Tecnica bioptica della regione anteriore della prostata con sonda end-fire A.B. Galosi, M. Tiroli, V. Lacetera, D. Cantoro, G. D'Anzeo, A. Conti, G. Muzzonigro
- Stepper guided transrectal ultrasonography proact positioning S. Crivellaro, M. Abbinante, G. Martinez, A. Palazzetti, B. Frea
- Comparison of prostatic schemes in patients submitted to an initial 24-core systematic biopsy in detecting significant and insignificant prostate cancers
   V. Scattoni, M. Raber, F. Abdollah, M. Roscigno, M. Tutolo, F. Sozzi, D. Angiolilli, C. Maccagnano, A. Gallina, M. Freschi, N. Suardi, P. Rigatti, F. Montorsi
- L'impatto del numero di prelievi del primo campionamento bioptico positivo per HGPIN sulla detection del tumore dopo re-biopsia di saturazione
   V. Scattoni, M. Roscigno, A. Galosi, M. Freschi, M. Raber, A. Fabiani, C. Maccagnano, D. Angiolilli, F. Pellucchi, F. Montorsi, R. Montironi, G. Muzzonigro, P. Rigatti
- E' ancora necessario eseguire le biopsie mirate sulle aree ipoecogene (< 1 cm) della prostata oltre al mappaggio prostatico con 12 prelievi?</li>
   V. Scattoni, M. Roscigno, M. Raber, A. Gallina, L. Villa, U. Capitanio, A. Saccà, D. Angiolilli, C. Maccagnano, F. Montorsi, M. Sangalli, L. Bua, P. Rigatti
- Utilità della ultrasound navigation nella vaporizzazione fotoselettiva della prostata con laser green light in casi complessi
   G. de Rienzo, A. Lorusso, G. Giocoli Nacci, N. Proscia, M. Scarcia, L. Di Venuto, A. Pagliarulo
- HIFU (High Intensity Focused Ultrasound): esperienza pugliese monocentrica nel trattamento del carcinoma prostatico a basso, medio ed alto rischio di progressione A. Callea, R. Piccinni, V. Zizzi, D. Sblendorio, B. Berardi, A. Tempesta, F. Gala, A. Traficante
- Ruolo dell'ecografia trasrettale nella stadiazione del carcinoma del retto
   D. Martino, P. Martino, V. Balena, S. Palazzo, M. Spilotros, G.Catalano, P.Valerio
- Ecografia endorettale e rmn nel cancro del retto: due tecniche a confronto V. Balena, D. Martino, F. Lorusso, T. Martino, P. Valerio
- Echo-guided management of large prostatic abscess associated with urethral stenosis and penile cancer recurrence
  - A.B. Galosi, V. Lacetera, G. Parri, A. Conti, G. Muzzonigro
- Correlazione tra ecogenicita' del parenchima testicolare e infertilità maschile
   G. Virgili, P. Tariciotti, F. Cerusico, P. Bove, M. Antinori, G. Vespasiani, S. Antinori

#### 19.20 Seduta amministrativa

#### Sabato 6 novembre

#### 8.00 Sessione Comunicazioni 3

Moderatori: L. Mearini, S. Palazzo

- A careful ultrasound study of morfho-functional characteristics of the urethral sphincter preoperatively predicts urinary incontinence after radical prostatectomy
   L. Dell'Atti, G. Ughi, C. Ippolito, G. Daniele, G.R. Russo
- Studio prospettico sulla funzione erettile in pazienti sottoposti a biopsia prostatica transrettale ecoguidata
  - F. Palumbo, C. Bettocchi, **M. Spilotros**, A. Vavallo, S. Palazzo, P. Ditonno, P. Martino, M. Battaglia, F.P. Selvaggi
- Importanza della caratterizzazione ecd del reflusso venoso quale fattore predittivo del miglioramento dei parametri seminali dopo sclerotizzazione del varicocele
   G. Liguori, G. Ollandini, B. De Concilio, S. Bucci, G. Pomara, P. Turchi, E. Belgrano, C. Trombetta
- Variazioni del microcircolo penieno dopo farmacoriabilitazione con Vardenafil in pazienti diabetici: studio ecocolordoppler
  - M. Bitelli, M. Valitutti, G. Virgili, G. Vespasiani
- Cavernotomia ecoguidata nel posizionamento di protesi peniena ams 700 clx in pazienti con fibrosi dei corpi cavernosi
  - M. Bitelli, M. Valitutti, A. Berardi, G. Naccarato, G. Virgili, G. Vespasiani
- Tadalafil 5 mg die in pazienti con de di grado lieve-moderato: risultati
   C. Bettocchi, F. Palumbo, M. Spilotros, A. Vavallo, S. Palazzo, P. Martino, P. Ditonno,
   M. Battaglia, F.P. Selvaggi
- L'elastosonografia in real time nella malattia di La Peyronie *C. Morana*, *G. Loiero*, *T. Zani*, *A. Sangiorgio*, *G. Catalano*
- Valutazione ecd delle comunicazioni spongio-cavernose in pazienti con priapismo ad alto flusso
  - M. Bertolotto, **G. Liguori**, S. Bucci, G. Ollandini, G. Mazzon, S. Benvenuto, B. de Concilio, E. Belgrano, C. Trombetta
- The rare tumors of the spermatic cord: our experience
  - G. Benedetto, E. Bratti, F. Nigro, E. Scremin, A. Tasca
- Scroto acuto, urgenza urologica? L'importanza di eseguire un ecocolordopller scrotale
   G. Mazzon, G. Ocello, R. Napoli, G. Ollandini, B. de Concilio, S. Benvenuto,
   C. Trombetta, E. Belgrano
- Color doppler ultrasonographic scanning in acute bacterial prostatitis **A. Palmas**, M. Ferreira Coelho
- Utilità dell'ecografia transvaginale perminzionale nelle pazienti affette da disturbi della fase di svuotamento
  - M. Abbinante, S. Crivellaro, A. Palazzetti, B. Frea
- Diagnosi ecografica di deficit sfinterico uretrale nella donna
   M. Del Zingaro, P. Rosi, L. Mearini, A. Zucchi, G. Cochetti, A. Giannantoni,
   E. Costantini, G. Rosi, M. Porena

- Valutazione ecografica del posizionamento delle reti nella chirurgia pelvica
   M. Del Zingaro, P. Rosi, E. Costantini, L. Mearini, C. Micheli, P. Guiggi, E. Frumenzio, A. Giannantoni, G. Rosi, M. Porena
- 9.30 Lettura SIUD: Imaging nelle disfunzioni vescico- sfinteriche e opzioni terapeutiche G. Giocoli Nacci Introduce: S. Sandri
- 9.55 **Lettura SUICMI:** *Come il progresso nella imaging modifica l'iter diagnostico e la strategia terapeutica nelle patologie prostatiche*

F. Di Silverio - Introduce: G. Carrieri

10.20 MAIN TOPIC Nefrologico: Stato dell'arte dell'ecografia in nefrologia

Presidente: F. P. Schena

Moderatori: F. Petrarulo, G. Santarsia

- Update delle applicazioni colorDoppler in nefrologia
  - M. Meola
- Il ruolo del colorDoppler nell'insufficienza renale acuta
  - L. Capotondo
- L'ecografia nelle nefropatie parenchimali ed insufficienza renale cronica
  - A. Mancini
- L'Ecografia procedurale
  - G. Melfa
- Bilancio colorDoppler del paziente in trattamento sostitutivo
  - F. Milanesi
- Discussione

## 12.00 Discussione sessione poster

Moderatori: G. De Ceglie, V. Pagliarulo

- Impiego pre ed intra operatorio dell'ecografia transvaginale nei diverticoli uretrali M. Abbinante, S. Crivellaro, G. Martinez, B. Frea
- Aneurisma intracavernoso congenito: case report
  - **S. Benvenuto**, G. Ocello, G. Mazzon, R. Napoli, G. Ollandini, B. de Concilio, S. Bucci, G. Liguori, M. Bertolotto, C. Trombetta, E. Belgrano
- The prognostic role of aurora kinases in bladder carcinogenesis **P. Bufo**, A. Santoro, S. Tortorella, G. Pannone
- Prognostic role of multidrug-resistance protein (mdr-1) in renal clear cell **P. Bufo**, A. Santoro, S. Tortorella, G. Pannone
- Ultrasound of the cowper's gland: review of normal and pathological features A. B. Galosi, G. D'Anzeo, V. Lacetera, D. Cantoro, M. Tiroli, A. Conti, G. Muzzonigro
- Trattamento della calcolosi ureterale in urgenza mediante litotrissia extracorporea S. Bucci, **G. Liguori**, D. Marega, E. Belgrano, C. Trombetta

- Priapismo ad alto flusso: singolare complicanza di uno shunt spongiocavernoso per priapismo ischemico
  - S. Ciampalini, G. Liguori, M. Bertolotto, B. de Concilio, E. Belgrano, C. Trombetta
- Trattamento ecoguidato delle cisti renali semplici: nostra esperienza dal 1995 al 2010
   P. Martino, S. Palazzo, V. Crudele, G. Benedetto, M. Tedeschi, R. Peschechera,
   C. Bettocchi, P. Ditonno, F.P. Selvaggi
- Case report: malattia di von Hippel-Lindau e cisoadenocarcinoma papillifero dell'epididimo
  - **G. Mazzon**, G. Ocello, R. Napoli, G. Ollandini, B. de Concilio, S. Benvenuto, R. Bussani, C. Trombetta, E. Belgrano
- Effect of stone location and size on the results of extra corporeal shock wave lithotripsy **M.H. Etafy**, F.H. Saleh, N.I. Ismail, S.A. Seliem, M.A. Aal, K.A. Gadalla
- Comparazione tra ecografia convenzionale e "real time spatial compound ultrasonography" (c-us) nell'analisi dei pazienti affetti da malattia di la peyronie di grado severo
  - **G. Ocello**, G. Mazzon, R. Napoli, G. Ollandini, B. de Concilio, S. Benvenuto, S. Bucci, G. Liguori, M. Bertolotto, C. Trombetta, E. Belgrano
- Ultrasonographic comparison of tunica albuginea substitutes for the treatment of peyronie's disease
  - A. Palmas, M. Ferreira Coelho
- Which is the biopsy scheme that best predicts tumor volume at radical prostatectomy?
   V. Scattoni, M. Raber, F. Abdollah, M. Roscigno, D. Angiolilli, C. Maccagnano,
   A. Gallina, A.Briganti, M. Freschi, C. Doglioni, P. Rigatti, F. Montorsi
- Comparison between transrectal and transperineal prostate cancer detection rate at saturation biopsy after previous negative biopsies series. Results of a two institution experience
  - **V. Scattoni**, M. Roscigno, M. Freschi, M. Raber, G. Novara, C. Maccagnano, D. Angiolilli, A. Gallina, F. Pellucchi, F. Montorsi, V. Ficarra, W. Artibani, P. Rigatti
- Fattori prognostici innovativi nel carcinoma prostatico **P. Bufo**, S. Tortorella, A. Santoro, G. Pannone
- Long term outcome of sacral nerve stimulation for complex pelvic floor dysfunction *M. Lemma*, *S. Giuratrabocchetta*, *F. Cuccia*, *M. Rinaldi*, *D.F. Altomare*
- Idrocele con sorpresa **G. Albino**, R. Nenna, C. D. Inchingolo, E. Cirillo Marucco
- Modello matematico per la predizione della lunghezza ureterale
   G. Bozzini, A. Viganò, S. Picozzi, D. Ratti, D. Marenghi, L. Lunelli, D. Arena, R. Stubinski,
   L. Carmignani
- Parametri ormonali e seminali in una popolazione di uomini infertili con varicocele
   Cantatore, M. Vacca., I. Cobuzzi, P. Capuano, F. Coretti, D. Falagario, F. Palumbo,
   M. Spilotros, R. Depalo
- 13.00 Take home message P. Martino

## **FACULTY**

G.Angelelli (Bari)	D. Martino (Bari)
L. Barozzi (Bologna)	P. Martino (Bari)
M Battaglia (Bari)	G. Martorana (Bologna)
E. Belgrano (Trieste)	M. Mazzucco (Este)
A. Bertaccini (Bologna)	L. Mearini (Perugia)
C. Bettocchi (Bari)	G. Melfa (Como)
M. Bitelli (Roma)	M. Meola (Pisa))
S. Bucci (Trieste)	F. Milanesi (Voghera)
P. Bufo (Foggia)	A. Pagliarulo (Bari)
L. Capotondo (Siena)	V. Pagliarulo (Bari)
G. Carrieri (Foggia)	S. Palazzo (Bari)
E. Cirillo Marucco (Andria)	F. Palumbo (Bari)
P. Consonni (Castellanza)	A. Paoni (Sassari)
G. Conti (Como)	P. Pavlica (Bologna)
L.Cormio (Foggia)	F. Petrarulo (Bari)
G. D'Eramo (Roma)	V. Piccialli (Bari)
G. Di Candio (Pisa)	M. Polito (Ancona)
V. Di Lorenzo (Bari)	M. Porena (Perugia)
G. Di Sabato (Matera)	V. Ricapito (Bari)
V. Disanto (Bari)	P. Rosi (Perugia)
F. Di Silverio (Roma)	S. Sandri (Magenta)
P. Ditonno (Bari)	G. Santarsia (Matera)
A. Fandella (Treviso)	G.A. Saracino (Bari)
A. Galosi (Ancona)	V. Scattoni (Milano)
V. Gentile (Roma)	F.P. Schena (Bari)
G. Giocoli Nacci (Bari)	F.P. Selvaggi (Bari)
A. Gregori (Milano)	A. Traficante (Bari)
R. Gunelli (Forlì)	C. Trombetta (Trieste)
A. Lapini (Firenze)	G. Vespasiani (Roma)
G. Liguori (Trieste)	G. Virgili (Roma)
G. Lucarelli (Bari)	A. Volpe (Novara)
G. Ludovico (Acquaviva delle Fonti)	H. Wijkstra (Amsterdam)

A. Mancini (Bari)