



# XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIURO

Presidente: Sergio Bracarda

BOLOGNA,  
ROYAL HOTEL CARLTON  
3-5 OTTOBRE 2024

**GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE FASI  
PRECOCI DI MALATTIA: POSSIAMO MIGLIORARE  
LE PROBABILITÀ DI CURA?**

## SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM



Società Italiana di Uro-Oncologia  
Presidente: Sergio Bracarda  
via Jacopo Barozzi, 2 - 40126 Bologna  
tel +39 051 3549497 / +39 345 4669048  
segreteria@siuro.it - www.siuro.it

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ALBERGHIERA



MI&T srl  
Centro Direzionale Bolomnia  
via Guelfa, 5 - 40138 Bologna  
www.mitcongressi.it

# COMITATO DIRETTIVO

## Presidente

**SERGIO BRACARDA** Oncologo Medico

## Past Presidente

**ALBERTO LAPINI** Urologo

## Segretario

**GIARIO N. CONTI** Urologo

## Vice Presidente

**ROLANDO MARIA D'ANGELILLO** Oncologo Radioterapista

## Consiglieri

**STEFANO ARCANGELI** Oncologo Radioterapista

**ELENA BERTELLI** Radiologo

**NICOLÒ BORSELLINO** Oncologo Medico

**ORAZIO CAFFO** Oncologo Medico

**PAOLO CASTELLUCCI** Medico nucleare

**RODOLFO HURLE** Urologo

**ROBERTA LUCIANÒ** Patologo

**GIOVANNI PAPPAGALLO** Metodologo

**MARCO ROSCIGNO** Urologo

## SIURO GIOVANI

### Coordinatore

**ANDREA CONTI** Urologo

### Vice-coordinatori

**VERONICA PRATI** Oncologo Medico

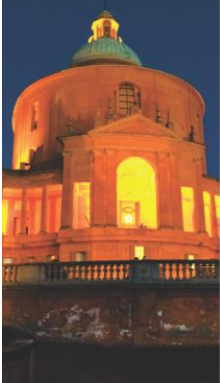
**LUCA EOLO TRODELLA** Oncologo Radioterapista

### Consiglieri

**CIRO FRANZESE** Oncologo Radioterapista

**STEFANO LUZZAGO** Urologo

**BRIGIDA ANNA MAIORANO** Oncologo Medico



## SOCIETÀ SCIENTIFICHE



**A.I.O.M.** - Associazione Italiana Oncologia Medica



**A.I.R.O.** - Associazione Italiana Radioterapia ed Oncologia Clinica



**AURO.it** - Associazione Urologi Italiani



**AIMN** - Associazione Italiana di Medicina Nucleare Imaging Molecolare e Terapia



**CIPOMO** - Collegio Italiano dei Primari Oncologi Medici Ospedalieri



**S.I.A.** - Società Italiana di Andrologia



**S.I.E.U.N.** - Società Italiana di Diagnostica Integrata in Urologia, Andrologia, Nefrologia



Società Italiana di Psico-Oncologia

**S.I.P.O.** - Società Italiana di Psico-Oncologia



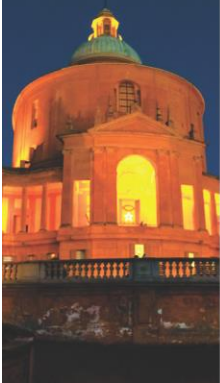
**S.I.U.** - Società Italiana di Urologia



**S.I.U.D.** - Società Italiana di Urodinamica



**SIAPEC-IAP** - Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica





**SIGG** – Società Italiana di Gerontologia e Geriatria



**UroP** - Urologi Ospedalità Gestione Privata

**con il Riconoscimento di**



Società Italiana di  
Radiologia Medica  
e Interventistica

**SIRM** - Società Italiana di Radiologia Medica  
e Interventistica

**PATROCINI RICHIESTI**



**AIMUT** - Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia  
Territoriale



**F.I.S.M.** - Federazione delle Società Medico-Scientifiche  
Italiane

# LETTERA DEL PRESIDENTE

Care/i Colleghe e Colleghi,

Con grande impegno e consueto entusiasmo, siamo lieti di annunciarvi che il **XXXIV Congresso Nazionale SIURO** avrà luogo a **Bologna, dal 3 al 5 ottobre 2024**.

In linea con la "mission" della SIURO, il congresso si concentrerà sulle più recenti innovazioni diagnostico-terapeutiche e messe a punto nel campo dell'uro-oncologia, ponendo particolare enfasi al ruolo centrale della partecipazione decisionale del paziente e dei suoi caregiver. La multidisciplinarietà rimarrà, ovviamente, il fulcro delle nostre sessioni scientifiche, coinvolgendo specialisti di diverse discipline come anatomopatologi, medici nucleari, radiologi, geriatri e farmacologi, oltre agli urologi, oncologi medici e radioterapisti.

Il programma scientifico prevede una varietà di formati interattivi, tra cui dibattiti strutturati, talk show e interviste, che offriranno ampie opportunità di coinvolgimento a tutti i partecipanti. In particolare, la simulazione di un "tumor board" e il dibattito con i rappresentanti dei pazienti promettono di essere momenti di confronto originali, vivaci e costruttivi.

Per favorire la formazione continua, anche quest'anno saranno disponibili **corsi ECM online** (sette) già dal momento dell'apertura del Congresso, offrendo così agli partecipanti l'opportunità di approfondire le varie tematiche trattate, mentre nella giornata conclusiva, si terrà, anche in collaborazione con il gruppo SIURO Giovani, uno stimolante confronto sulla tematica della chirurgia di genere al femminile nelle neoplasie vescicali muscolo-infiltrati.

Non vediamo l'ora di accogliervi numerosi a Bologna per questo imperdibile appuntamento scientifico. Un cordiale saluto

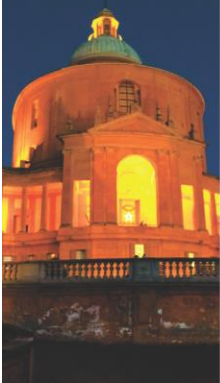
Un caro saluto,

*Sergio Bracarda*

Presidente SIURO

XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIURO

BOLOGNA  
3-5 OTTOBRE 2024  
Royal Hotel Carlton



09:00 – 10:30

**Apertura Segreteria e Registrazione Partecipanti**

10:30 – 10:45

**Saluto del Presidente**

10:45 – 12:15

**DIBATTITO STRUTTURATO**

**Oltre la RM multiparametrica: nuove prospettive diagnostiche per il tumore prostatico primitivo**

Conducono: **Elena Bertelli - Marco Roscigno**

RM: oltre la multiparametrica

**Elena Bertelli**

PET PSMA per il rilievo del primitivo: il punto di vista del medico nucleare

**Paola Erba**

PET PSMA come guida alla biopsia: il punto di vista dell'urologo

**Pietro Pepe**

Ecografia ad alta definizione (Micro Ultrasound)

**Giovanni Lughezzani**

**Discussione**

12:15 – 13:00

**INTERVISTA A DUE VOCI**

**Famigliarità e sorveglianza attiva pro e contro**

**Riccardo Leni** intervista **Emanuela Lucci Cordisco - Mario Catanzaro**

13:00 – 13:30

**SIMPOSIO MERK SERONO – Sala parallela (Sessione NON ECM)**

**L'oncologo e l'urologo: come gestire al meglio il paziente con carcinoma uroteliale LA/m**

Moderatore: Sergio Bracarda

Speakers: Roberto Sabbatini - Stefano Puliatti

13:30 – 14:15

PAUSA

14:15 – 15:30

**TAVOLA ROTONDA**

**Esperienza monoistituzionale su un percorso clinico multidisciplinare adattato alla fragilità nei pazienti da sottoporre a cistectomia radicale**

Conduce: **Rodolfo Hurle**

Cistectomia radicale oltre la sala operatoria: un approccio olistico

**Rodolfo Hurle**

Il ruolo del Geriatra tra fragilità e preabilitazione

**Bruno Bernardini**

Approccio Nutrizionale Preoperatorio

**Stefano Mancin**

Gestione perioperatoria: oltre la valutazione del punteggio ASA

**Federico Piccioni**

L'importanza del case management e dei percorsi definiti dalla diagnosi al follow-up

**Maria Vittoria Fantacci**

Risultati preliminari

**Pietro Brin**

15:30 – 16:15

### DIBATTITO STRUTTURATO

**Radio Ligand therapy con PSMA nella pratica clinica: siamo pronti?**

Conducono: **Paolo Castellucci - Cinzia Ortega**

Radio Ligand therapy con PSMA: rationale e future applicazioni

**Paolo Castellucci**

Indagini diagnostiche pre trattamento e nel controllo dopo terapia

**Andrea Farolfi**

Logistica e disponibilità della RLT con PSMA: chi, come, dove?

**Matteo Bauckneht**

**Discussione**

16:15 – 16:45

### INTERVISTA

**HPV**

**Carmen Maccagnano** intervista **Paola Mantellini**

16:45 – 17:45

### TALK SHOW

**MHSPC de novo: integrazioni fra trattamenti sistemici e locali**

Conduce: **Giario N. Conti**

Partecipano: **Stefano Fanti, Barbara A. Jerezek-Fossa, Brigida A. Maiorano, Tommaso Prayer Galetti**

17:45 – 19:00

### DIBATTITO STRUTTURATO

**ImmunoConiugati, immunoterapia e agenti target nei tumori uroteliali: farmacologia, risultati clinici, gestione e prevenzione degli eventi avversi.**

Conduce: **Sergio Bracarda**

Classificazione, meccanismo d'azione e dati di farmacologia degli ADC e degli Inibitori di FGF

**Marzia Del Re**

Enfortumab Vedotin: dai primi dati clinici alla rivoluzione della combinazione con IO

**Annalisa Guida**

Sacituzumab Govitecan, Trastuzumab Deruxtecan e Erdafitinib: facciamo il punto sui dati disponibili

**Daniele Raggi**

ADC e Inibitori di FGF: Tossicità peculiari e loro gestione ottimale

**Grazia Sirgiovanni**

Take Home Message, verso quale scenario clinico?

**Sergio Bracarda**

**Discussione**

## VENERDÌ 4 OTTOBRE 2023

09:00 – 19:00

09:00 – 10:00

### TAVOLA ROTONDA

**Verso una strategia integrata nel carcinoma renale: dall'adiuvante alla malattia avanzata**

Conducono: **Orazio Caffo - Alberto Lapini**

Malattia localizzata: luci e ombre del trattamento adiuvante

**Marco Maruzzo**

Malattia oligometastatica alla diagnosi: quando la chirurgia fa la differenza

**Francesca Vignani**

Malattia plurimetastatica alla diagnosi: c'è ancora un ruolo per la chirurgia?

**Lorenzo Masieri**

Dalle ombre alle luci

**Giovanni Pappagallo**

10:00 – 11:00

### EXPERT UNDER FIRE

**Valutazione dell'n+ pelvico nel tumore alla prostata dai normogrammi alla new generation imaging: quali implicazione per il trattamento**

**Stefano Arcangeli**

vs

**Giorgio Gandaglia - Ciro Franzese**

11:00 – 12:15

### TALK SHOW

**Recidiva/progressione biochimica dal paziente HSPC al paziente nmCRPC: dalla diagnosi alla terapia**

Conducono: **Orazio Caffo - Rolando D'Angelillo**

Partecipano: **Ivan Fazio, Luca Filippi, Silvia Lucarini, Nicola Pavan, Sarah Scagliarini**

12:15 – 13:15

### DIBATTITO STRUTTURATO

**Piccole masse renali: la diagnostica oltre la TAC**

Conduce: **Alberto Lapini (Firenze)**

Ruolo della TAC

**Elena Bertelli**

Cosa c'è di nuovo

**Elena Bertelli - Paolo Castellucci**

**Confronto sul campo**

13:15 – 13:45

**SIMPOSIO EISAI – MSD – Sala parallela (Sessione NON ECM)**

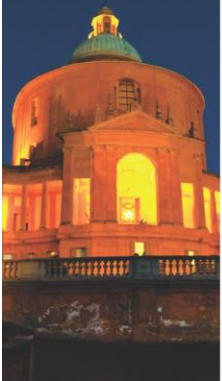
**Dai trial alla pratica clinica: criteri di scelta della 1L del mRCC**

Moderatore: Sergio Bracarda

Speaker: Roberto Sabbatini

13:45 – 14:15

PAUSA





14:15 – 14:45

#### GIULIANI LECTURE

**I trattamenti perioperatori nei tumori uroteliali**  
Sergio Bracarda introduce Enrico Cortesi

14:45 – 15:30

#### TALK SHOW

**Approcci perioperatori ai tumori uroteliali**

Conduce: **Giario N. Conti**

Partecipano: **Eugenio Brunocilla, Enrico Cortesi, Luca Eolo Trodella**

15:30 – 16:30

#### DIBATTITO STRUTTURATO

**PARPi 2.0 - Dove siamo e dove andremo**

Conducono: **Sergio Bracarda - Giovanni Pappagallo**

Caratteristiche degli inibitori di parp

**Romano Danesi**

Monoterapia o terapia di combinazione

**Paolo Zucali**

Target di trattamento

**Giulia Mammone**

16:30 – 17:00

#### INTERVISTA

**Target molecolari dei tumori uroteliali**

**Roberta Lucianò** intervista **Filippo Pederzoli**

17:00 – 18:15

#### DIBATTITO STRUTTURATO

**Stato dell'arte della cistectomia radicale**

Conducono: **Rodolfo Hurle - Paolo Gontero**

Analisi comparativa degli approcci alla cistectomia radicale:

Open vs robotica

**Marco Moschini**

Considerazioni strategiche nella linfadenectomia per cistectomia radicale

**Paolo Casale**

Progressi nelle derivazioni urinarie: un esame completo

**Alessandro Sciarra**

Indicazioni alla cistectomia radicale nella malattia non muscolo-infiltrante della vescica (immediata e precoce)

**Roberto Contieri**

Approcci strategici alla preservazione della vescica: evitare la cistectomia radicale

**Patrizia Giannatempo**

Implicazioni economiche delle procedure urologiche: svelare i veri costi

**Gennaro Musi**

**Discussione**

18:15 – 19:00

### DIBATTITO STRUTTURATO

**Confronto su strategie innovative nella gestione dei tumori vescicali non-muscolo invasivi**

Conduce: **Nicolò Borsellino**

mpRMN nella diagnosi e stadiazione: dati e applicabilità

**Silvia Lucarini**

Malattia BCG refractory / relapsing: cistectomia o...?

La prima: **Alberto Lapini**

La seconda: **Franco Morelli**

**Discussione**

19:00 – 20:00

**ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI SIURO (seconda convocazione)**

## SABATO 5 OTTOBRE 2024

09:00 – 10:00

09:00 – 10:00

### PRESIDENTIAL SYMPOSIUM

Conducono: **Sergio Bracarda - Alberto Lapini - Rolando D'Angelillo**

Presentazione tre migliori abstracts con premiazione:

**IMAGING SHAPES THE LONG-TERM ONCOLOGICAL OUTCOME OF PATIENTS WITH OLIGO-RECURRENT PROSTATE CANCER SUBMITTED TO METASTASIS-DIRECTED THERAPY (THE PRECISE-MDT STUDY)**

**Francesco Lanfranchi**

**IMPACT OF TRANSRECTAL VERSUS TRANSPERINEAL APPROACH ON PATHOLOGICAL CONCORDANCE BETWEEN MRI-ULTRASOUND FUSION PROSTATE BIOPSY AND RADICAL PROSTATECTOMY: RESULTS FROM THE PROMOD WORKING GROUP**

**Francesco Troiano**

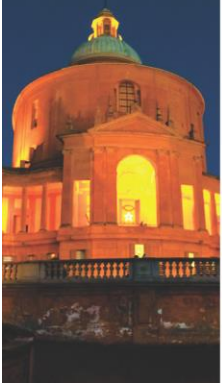
**PSMA-PET/CT AND WHOLE-BODY MRI FOR STAGING AND RESTAGING OF PROSTATE CANCER PATIENTS**

**Elena Greco**

Mini-dibattito

**Il problema dell'oblio oncologico**

**Claudio Talmelli - Paolo Tralongo**



**SIUrO**

2,1 crediti ECM

**LA CHIRURGIA DI GENERE AL FEMMINILE  
NELLE NEOPLASIE VESCICALI MUSCOLO- INFILTRANTI**

Conducono

**Sergio Bracarda - Alberto Lapini**

10:00 – 10:45

Peculiarità del pavimento pelvico nella donna. Basi anatomiche e funzionali: la prospettiva dell'urologo e del funzionalista

**Carmen Maccagnano - Stefania Musco**

10:45 – 11:30

Bladder sparing nella donna, quali possibili indicazioni

**Alessio Bruni - Carmen Maccagnano - Grazia Sirgiovanni**

11:30 – 12:15

La cistectomia nella donna: sfide anatomiche, soluzioni tecniche, idee per il futuro

**Mariangela Mancini - Stefania Musco - Sergio Serni**

12:15 – 12:45

Trattamenti perioperatori

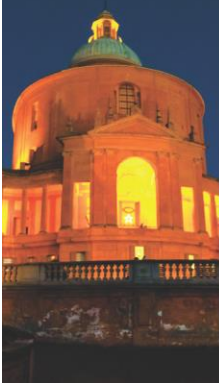
**Patrizia Giannatempo**

12:45 – 13:30

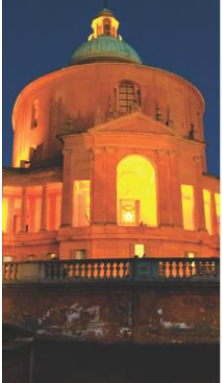
**Discussione**

**XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIURO**

**BOLOGNA  
3-5 OTTOBRE 2024  
Royal Hotel Carlton**



Carla <b>Anania</b>	Milano
Stefano <b>Arcangeli</b>	Milano
Matteo <b>Bauckneht</b>	Genova
Bruno <b>Bernardini</b>	Rozzano (MI)
Elena <b>Bertelli</b>	Firenze
Nicolò <b>Borsellino</b>	Palermo
Sergio <b>Bracarda</b>	Terni
Pietro <b>Brin</b>	Rozzano (MI)
Matteo <b>Brunelli</b>	Verona
Alessio <b>Bruni</b>	Modena
Eugenio <b>Brunocilla</b>	Bologna
Orazio <b>Caffo</b>	Trento
Paolo <b>Casale</b>	Rozzano (MI)
Paolo <b>Castellucci</b>	Bologna
Mario Achille <b>Catanzaro</b>	Milano
Michele <b>Catellani</b>	Bergamo
Francesco <b>Ceci</b>	Milano
Giario Natale <b>Conti</b>	Como
Andrea <b>Conti</b>	Milano
Roberto <b>Contieri</b>	Rozzano (MI)
Enrico <b>Cortesi</b>	Roma
Romano <b>Danesi</b>	Milano
Rolando Maria <b>D'Angelillo</b>	Roma
Marzia <b>Del Re</b>	Roma
Paola Anna <b>Erba</b>	Bergamo
Maria Vittoria <b>Fantacci</b>	Rozzano (MI)
Stefano <b>Fanti</b>	Bologna
Andrea <b>Farolfi</b>	Bologna
Ivan <b>Fazio</b>	Palermo
Luca <b>Filippi</b>	Roma
Nicola <b>Fossati</b>	Lugano (CH)
Ciro <b>Franzese</b>	Milano
Giorgio <b>Gandaglia</b>	Milano
Patrizia <b>Giannatempo</b>	Milano
Francesco <b>Giganti</b>	Londra
Paolo <b>Gontero</b>	Torino
Annalisa <b>Guida</b>	Terni
Rodolfo <b>Hurle</b>	Rozzano (MI)
Roberto <b>Iacovelli</b>	Roma
Barbara Alicja <b>Jereczek-Fossa</b>	Milano
Alberto <b>Lapini</b>	Firenze
Massimo <b>Lazzeri</b>	Rozzano
Riccardo <b>Leni</b>	Milano
Silvia <b>Lucarini</b>	Firenze
Emanuela <b>Lucci Cordisco</b>	Roma



Roberta <b>Lucianò</b>	Messina
Giovanni <b>Lughezzani</b>	Rozzano (MI)
Giovanni <b>Luzzago</b>	Milano
Carmen <b>Maccagnano</b>	Milano
Brigida Anna <b>Maiorano</b>	Milano
Giulia <b>Mammone</b>	Roma
Stefano <b>Mancin</b>	Rozzano (MI)
Mariangela <b>Mancini</b>	Padova
Paola <b>Mantellini</b>	Firenze
Maurizio <b>Martini</b>	Messina
Marco <b>Maruzzo</b>	Padova
Giulia <b>Marvaso</b>	Milano
Lorenzo <b>Masieri</b>	Firenze
Giulia <b>Miranda</b>	Modena
Franco <b>Morelli</b>	Campobasso
Marco <b>Moschini</b>	Milano
Stefania <b>Musco</b>	Firenze
Gennaro <b>Musi</b>	Milano
Nicola <b>Nicolai</b>	Milano
Cinzia <b>Ortega</b>	Alba-Bra
Giovanni <b>Pappagallo</b>	Negrar di Valpolicella (VR)
Nicola <b>Pavan</b>	Palermo
Filippo <b>Pederzoli</b>	New York, USA
Pietro <b>Pepe</b>	Catania
Federico <b>Piccioni</b>	Rozzano (MI)
Alessandro <b>Pili</b>	Firenze
Maria Giovanna <b>Pitoni</b>	Milano
Angelo <b>Porreca</b>	Abano Terme
Veronica <b>Prati</b>	Alba-Bra (CN)
Tommaso <b>Prayer-Galetti</b>	Venezia
Stefano <b>Puliatti</b>	Modena
Daniele <b>Raggi</b>	Londra, UK
Marco <b>Roscigno</b>	Bergamo
Roberto <b>Sabbatini</b>	Modena
Sarah <b>Scagliarini</b>	Napoli
Vincenzo <b>Scattoni</b>	Milano
Alessandro <b>Sciarra</b>	Roma
Sergio <b>Serni</b>	Firenze
Grazia <b>Sirgiovanni</b>	Terni
Silvia <b>Spinelli</b>	Milano
Armando <b>Stabile</b>	Milano
Giulia <b>Stocchi</b>	Modena
Nazareno <b>Suardi</b>	Brescia
Claudio <b>Talmelli</b>	Milano
Paolo <b>Tralongo</b>	Siracusa
Luca Eolo <b>Trodella</b>	Roma
Mariavittoria <b>Vescovo</b>	Roma
Francesca <b>Vignani</b>	Torino
Paolo <b>Zucali</b>	Rozzano (MI)

# SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI E E-POSTER

E-POSTER

## Diagnostica

### 21 - INTERCENTER VARIABILITY IN THE ACCURACY OF RISK CALCULATORS BASED ON MRI PARAMETERS: EXTENSIVE EXTERNAL VALIDATION OF 7 CONTEMPORARY RISK CALCULATORS.

Edoardo Tocci<sup>1</sup> - Ugo Falagarì<sup>1</sup>  
Anna Lantz<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università Di Foggia, Policlinico Riuniti, Foggia, Italia  
<sup>2</sup>Karolinska Institute, Karolinska Institute, Stoccolma, Svezia

### 33 - INTRAOPERATIVE EVALUATION OF SURGICAL MARGINS DURING ROBOT-ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY: COMPARISON BETWEEN FLUORESCENCE CONFOCAL MICROSCOPY AND FROZEN SECTION ANALYSIS WITH FINAL PATHOLOGY AS STANDARD

Marco Tozzi<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Antonio Cioffi<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Danilo Bottero<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Susanna Garbagnati<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Mariia Ivanova<sup>2</sup>, Giuseppe Renne<sup>2</sup>, Nicola Fusco<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy  
<sup>2</sup>Department of Pathology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

### 40 - EVALUATION OF THE M371 TEST UNDER REAL LIFE CONDITIONS FOR THE DIAGNOSIS OF TESTICULAR GERM CELL CANCER

Carolina D'Elia<sup>1</sup>, Salvatore Palermo<sup>1</sup>, Christine Mian<sup>2</sup>, Christine Schwiembacher<sup>2</sup>, Esther Hanspeter<sup>2</sup>, Armin Pycha<sup>1,3</sup> and Emanuela Trenti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy;  
<sup>2</sup>Department of Pathology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy;  
<sup>3</sup>Sigmund Freud Private University, Medical School, Vienna, Austria

### 50 - COMPARISON OF PCA DETECTION RATES IN PATIENTS UNDERWENT MRI/TRUS FUSION PROSTATE BIOPSY: ELASTIC VS RIGID SOFTWARE-BASED SYSTEMS

Antonio Fanelli<sup>1</sup> - Marco Finati<sup>1</sup> - Oscar Selvaggio<sup>1</sup> - Luca Montrone<sup>1</sup> - Paola Milillo<sup>2</sup> - Antonella Ninivaggi<sup>1</sup> - Francesco Troiano<sup>1</sup> - Francesco Guzzi<sup>1</sup> - Ugo Falagarì<sup>1</sup> - Gian Maria Busetto<sup>1</sup> - Carlo Bettocchi<sup>1</sup> - Luigi Cormio<sup>1</sup> - Giuseppe Carrieri<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department Of Urology and Renal Transplantation, University of Foggia, Foggia, Italia  
<sup>2</sup>Department Of Radiology, University of Foggia, Foggia, Italia

### 2 - ROLE OF NEXT-GENERATION IMAGING IN PROSTATE CANCER MANAGEMENT: RESULTS FROM A CROSS-SECTIONAL SURVEY EXPLORING CLINICAL PRACTICE OF URO-ONCOLOGISTS IN NORTH-EASTERN ITALY; ON BEHALF OF GUONE (GRUPPO URO-ONCOLOGICO DEL NORD-EST)

Fabio Matrone<sup>1</sup>, Luca Urso<sup>2</sup>, Giampaolo Montesi<sup>3</sup>, Jerry Polesel<sup>4</sup>, Matteo Sepulcri<sup>5</sup>, Francesco Pierantoni<sup>6</sup>, Paolo Artioli<sup>7</sup>, Anna Calio<sup>8</sup>, Irene Campo<sup>9</sup>, Alessia Cimadamore<sup>10</sup>, Enrico Munari<sup>11</sup>, Luca Ongaro<sup>12</sup>, Valentina Orlando<sup>13</sup>, Camilla Sachs<sup>14</sup>, Alessandro Veccia<sup>15</sup>, Alessandro Antonelli<sup>15</sup>, Roberto Bortolus<sup>1</sup>, Matteo Brunelli<sup>8</sup>, Orazio Caffo<sup>16</sup>, Laura Evangelista<sup>17</sup>, Rossano Girometti<sup>18</sup>, Matteo Salgarello<sup>19</sup>, Umberto Basso<sup>20</sup>, Rocco De Vivo<sup>21</sup>, Mario Gardi<sup>22</sup>, Andrea Guttilla<sup>23</sup>, Marco Andrea Signor<sup>24</sup>, Fabio Zattoni<sup>25</sup>, Filippo Alongi<sup>26</sup> and Gianluca Giannarini<sup>27</sup>

<sup>1</sup>Radiation Oncology Department, Centro Di Riferimento Oncologico Di Aviano (CRO) IRCCS, Aviano, Italy; <sup>2</sup>Department of Translational Medicine, E University of Ferrara, Ferrara, Italy; <sup>3</sup>Radiation Oncology Unit, Santa Maria Della Misericordia Hospital, Rovigo, Italy; <sup>4</sup>Cancer Epidemiology Unit, Centro Di Riferimento Oncologico Di Aviano (CRO), Aviano, Italy; <sup>5</sup>Radiation Therapy Unit, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS, Padua, Italy; <sup>6</sup>Oncology Unit 3, Department of Oncology, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS, Padua, Italy; <sup>7</sup>UOC Medicina Nucleare, Belluno, Italy; <sup>8</sup>Department of Pathology And Diagnostic, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, University of Verona, Verona, Italy; <sup>9</sup>Radiology Unit, SC Radiologia Gorizia-monfalcone, Monfalcone, Italy; <sup>10</sup>Institute of Pathological Anatomy, Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy; <sup>11</sup>Department of Pathology And Diagnostic, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Verona, Italy; <sup>12</sup>Urological Clinic, Department of Medicine, Surgery and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy; <sup>13</sup>Oncology Department, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI), Trieste, Italy; <sup>14</sup>Department of Radiology, Ospedale Ca' Foncello, Treviso, Italy; <sup>15</sup>Urology Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, University of Verona, Verona, Italy; <sup>16</sup>Department of Medical Oncology, Santa Chiara Hospital, Trento, Italy; <sup>17</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milano, Italy; <sup>18</sup>Istituto Di Radiologia, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC), Dipartimento Di Medicina, Università Di Udine, Udine, Italy; <sup>19</sup>Nuclear Medicine Unit, Ospedale Sacro Cuore Don Calabria IRCCS, Negrar Di Valpolicella, Italy; <sup>20</sup>Oncology Unit 1, Department of Oncology, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS, Padua, Italy; <sup>21</sup>Department of Oncology, Ospedale San Bartolo, Vicenza, Italy; <sup>22</sup>Urology Clinic, Azienda Ospedale Universitaria Di Padova, Padua, Italy; <sup>23</sup>Urology Clinic, Camposampiero Hospital, Camposampiero, Italy; <sup>24</sup>Radiation Therapy Unit, S. Maria Della Misericordia University Hospital, Udine, Italy; <sup>25</sup>Urology Clinic, Department of Surgery, Oncology And Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; <sup>26</sup>Advanced Radiation Oncology Department, Ospedale Sacro Cuore Don Calabria IRCCS, University of Brescia, Negrar Di Valpolicella, Italy; <sup>27</sup>Urology Unit, S. Maria Della Misericordia University Hospital, Udine, Italy

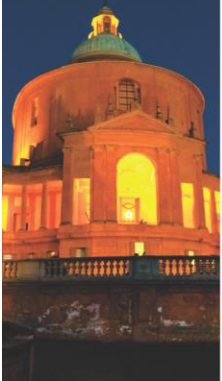
### 18 - STAGING OF PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED UNFAVORABLE INTERMEDIATE- OR HIGH-RISK PROSTATE CANCER: THE ALL-IN-ONE WHOLE-BODY MRI PROTOCOL

Clara Marzorati<sup>(1)</sup> - Stefano Luzzago<sup>(2)</sup> - Francesco Alessandro Mistretta<sup>(2)</sup> - Mattia Luca Piccinelli<sup>(1)</sup> - Elena Lievore<sup>(1)</sup> - Matteo Fontana<sup>(1)</sup> - Giuseppe Fallara<sup>(1)</sup> - Matteo Ferro<sup>(1)</sup> - Giovanni Cordima<sup>(1)</sup> - Antonio Brescia<sup>(1)</sup> - Alberto Quistini<sup>(1)</sup> - Susanna Garbagnati<sup>(1)</sup> - Marco Tozzi<sup>(1)</sup> - Letizia Jannello<sup>(1)</sup> - Giulia Marvaso<sup>(3)</sup> - Barbara Alicja Jereczek Fossa<sup>(3)</sup> - Sarah Alessi<sup>(4)</sup> - Giuseppe Petralia<sup>(4)</sup> - Gennaro Musi<sup>(2)</sup> - Ottavio de Cobelli<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Milano, Italia; <sup>2</sup>Department of Oncology And Haemato-oncology, Università Degli Studi Di Milano, Milan, Italy, Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Milano, Italia; <sup>3</sup>Department of Oncology And Haemato-oncology, Università Degli Studi di Milano, Milan, Italy, Department of Radiation Oncology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Milano, Italia; <sup>4</sup>Department of Radiology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Department of Radiology, European Institute of Oncology, IRCCS, Via Ripamonti, Milan, Italy., Milano, Italia

### 39 - APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT (ADC) AT MRI FOR OPTIMIZING ACTIVE SURVEILLANCE INCLUSION IN PATIENTS DIAGNOSED WITH ISUP GG1 AND ISUP GG2 PROSTATE CANCER

Alberto Quistini<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Elena Lievore<sup>1</sup>, Matteo Fontana<sup>1</sup>, Giuseppe Fallara<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Danilo Bottero<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Marco Tozzi<sup>1</sup>, Sarah Alessi<sup>2</sup>, Giuseppe Petralia<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>



**65 - LONG-TERM OUTCOMES OF PSMA PET/CT-GUIDED RADIOTHERAPY IN BIOCHEMICAL RECURRENCE PATIENTS POST-RADICAL PROSTATECTOMY: A 5-YEAR FOLLOW-UP ANALYSIS**

Andrea Di Giorgio<sup>1</sup>, Francesca Serani<sup>2</sup>, Stefano Fanti<sup>1,3</sup>, Andrea Farolfi<sup>3</sup> and Paolo Castellucci<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Nuclear Medicine, Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>2</sup>Department of Nuclear Medicine, "Spirito Santo" Hospital, Pescara, Italy;

<sup>3</sup>Department of Nuclear Medicine, IRCCS, Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna, Bologna, Italy

**67-FEASIBILITY AND DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF PSMA-PET-GUIDED PROSTATE BIOPSY IN PI-RADS SCORES 2-3: PRELIMINARY RESULTS FROM A PROSPECTIVE SINGLE-CENTER STUDY**

Caterina Maria Paola Sgro<sup>1</sup>, Lorenzo Bianchi<sup>2</sup>, Paolo Castellucci<sup>3</sup>, Riccardo Mei<sup>3</sup>, Danilo Cangemi<sup>2</sup>, Massimiliano Presutti<sup>2</sup>, Andrea Di Giorgio<sup>1</sup>, Caterina Gaudiano<sup>4</sup>, Beniamino Corcioni<sup>4</sup>, Riccardo Schiavina<sup>2</sup>, Eugenio Brunocilla<sup>2</sup>, Stefano Fanti<sup>3</sup> and Andrea Farolfi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Nuclear Medicine, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>2</sup>Division of Urology, IRCCS, Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna, Bologna, Italy;

<sup>3</sup>Nuclear Medicine, IRCCS, Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna, Bologna, Italy;

<sup>4</sup>Department of Radiology, Irccs, Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna, Bologna, Italy

## Terapia Chirurgica

**6 - TESTIS-SPARING SURGERY FOR GERM CELL TUMORS: OUTCOMES OF A SINGLE-INSTITUTION EXPERIENCE**

Emanuela Trenti<sup>1</sup>, Salvatore M. Palermo<sup>1</sup>, Carolina D'Elia<sup>1</sup>, Evi Comploj<sup>1</sup>, Silvia Clauser<sup>1</sup>, Esther Hanspeter<sup>1</sup>, Margherita Palermo<sup>2</sup> and Armin Pycha<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Reparto di Urologia, Ospedale di Bolzano, Bolzano, Italy;

<sup>2</sup>School of Medicine, University of Latvia, Riga, Latvia

**34 - PERIOPERATIVE OUTCOMES AFTER RETROPERITONEAL LYMPH NODE DISSECTION FOR TESTICULAR CANCER: A COMPARISON BETWEEN OPEN AND ROBOT-ASSISTED APPROACHES**

Elena Lievore<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Matteo Fontana<sup>1</sup>, Giuseppe Fallara<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Antonio Brescia<sup>1</sup>, Clara Marzorati<sup>1</sup>, Susanna Garbagnati<sup>1</sup>, Letizia Jannello<sup>1</sup>, Giulia Marvaso<sup>2</sup>, Barbara Alicja Jereczek Fossa<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

<sup>2</sup>Department of Radiation Oncology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**35 - RETROPERITONEAL LYMPH NODE DISSECTION FOR POST-CHEMOTHERAPY RESIDUAL MASSES: COMPARISON OF PERI-OPERATIVE OUTCOMES AFTER OPEN VERSUS ROBOT-ASSISTED APPROACH**

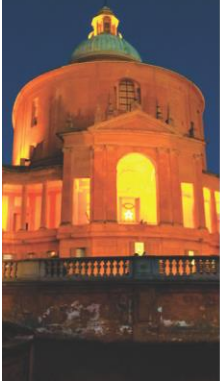
Elena Lievore<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Antonio Cioffi<sup>1</sup>, Victor Matej<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Danilo Bottero<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Giulia Marvaso<sup>2</sup>, Barbara Jereczek<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

<sup>2</sup>Department of Radiation Oncology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**36 - ANDROLOGICAL OUTCOMES AFTER RETROPERITONEAL LYMPH NODE DISSECTION FOR TESTICULAR CANCER: A COMPARISON BETWEEN OPEN AND ROBOT-ASSISTED APPROACHES**

Marco Tozzi<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Matteo Fontana<sup>1</sup>, Giuseppe Fallara<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Giovanni Cordima<sup>1</sup>, Antonio Brescia<sup>1</sup>, Clara Marzorati<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>,





Susanna Garbagnati<sup>1</sup>, Letizia Jannello<sup>1</sup>, Giulia Marvaso<sup>2</sup>, Barbara Jereczek<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;  
<sup>2</sup>Department of Radiation Oncology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**64 - OPTIMIZING HEMOSTATIC AGENTS ADHESION IN PARTIAL NEPHRECTOMY: AN EASY TECHNIQUE.**

Fabrizio Verweij, Matteo Moretti, Luca Giovanessi, Matteo Quarta, Andrea Nogara

Asst Cremona, Uoc Urologia, Cremona, Italia

## Terapia Radiante

**16 - VOLUMETRIC-MODULATED ARC THERAPY WITH HYPOFRACTIONATED RADIATION REGIMEN FOR TREATMENT OF LOCALIZED PROSTATE CANCER: ACUTE AND LATE URINARY AND GASTRO-INTESTINAL TOXICITY**

Michele Battista<sup>1</sup>, Martina Parisi<sup>1</sup>, Maria Serpone<sup>1</sup>, Silvana Giacinti<sup>2</sup>, Paolo Di Palma<sup>3</sup>, Cecilia Nisticò<sup>4</sup> and Giuseppe Mezzetti<sup>5</sup>

<sup>1</sup>ASL Frosinone, S.S Trinità Sora/Radiotherapy Unit, Sora, Italy;  
<sup>2</sup>ASL Frosinone, Frosinone/Medical Oncology Unit, Frosinone, Italy;  
<sup>3</sup>ASL Frosinone, Frosinone/Urology Unit, Frosinone, Italy;  
<sup>4</sup>ASL Frosinone, S.S Trinità Sora/Medical Oncology Unit, Frosinone, Italy;  
<sup>5</sup>ASL Frosinone, S.S Trinità Sora/Surgery Unit, Sora, Italy

**22 - LYMPH-NODAL OLIGOMETASTASES FROM PROSTATE CANCER: DIFFERENT OUTCOMES AND PATTERNS OF RELAPSE BETWEEN PELVIC AND PARA-AORTIC DISEASE**

Edoardo Pastorello, Luca Nicosia, Andrea Allegra, Niccolò Gaj Levra, Francesco Ricchetti, Michele Rigo and Filippo Alongi

IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Dipartimento Di Radioterapia Oncologica Avanzata, Negrar di Valpolicella, Italia

**31 - FIRST CLINICAL APPLICATION OF COMPREHENSIVE MOTION MANAGEMENT WITH 1.5T MR-LINAC ON 50 PROSTATE CANCER PATIENTS TREATED WITH DAILY ADAPTED SBRT**

Michele Rigo, Niccolò Gaj-Levra, Luca Nicosia, Francesco Ricchetti, Edoardo Pastorello, Andrea Allegra, Ruggero Ruggieri and Filippo Alongi

Dipartimento di Radioterapia Oncologica Avanzata, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar Di Valpolicella, Italy

**38- THERMAL ABLATION FOR LOCAL TUMOR RECURRENCE AFTER PREVIOUS PARTIAL NEPHRECTOMY: PERIOPERATIVE AND ONCOLOGICAL OUTCOMES**

Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Elena Lievore<sup>1</sup>, Matteo Fontana<sup>1</sup>, Victor Matei<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Susanna Galbiati<sup>1</sup>, Marco Tozzi<sup>1</sup>, Sarah Alessi<sup>2</sup>, Giuseppe Petralia<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;  
<sup>2</sup>Department of Radiation Oncology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**41 - PROSTATE STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY DELIVERED WITH 1.5T MR-LINAC OR CYBERKNIFE IN PATIENTS AFFECTED BY LOCALIZED PROSTATE CANCER: A PROPENSITY SCORE MATCHING ANALYSIS**

Andrea Gaetano Allegra<sup>1</sup>, Luca Nicosia<sup>1</sup>, Edoardo Pastorello<sup>1</sup>, Francesco Ricchetti<sup>1</sup>, Michele Rigo<sup>1</sup>, Mohamed Shelan<sup>2</sup>, Lucas Mose<sup>2</sup>, Daniel M. Aebbersold<sup>2</sup> and Filippo Alongi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Dipartimento di Radioterapia Oncologica Avanzata, Negrar Di Valpolicella, Italy; <sup>2</sup>Department of Radiooncology, Inselspital, Bern University Hospital, Bern, Switzerland

**42 - ELECTIVE HYPOFRACTIONATED HEMIPELVIC IRRADIATION WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST IN THE NODAL OLIGORECURRENT PROSTATE CANCER: AN INSTITUTIONAL EXPERIENCE.**

Elisa Villa<sup>1</sup>, Paolo Ghirardelli<sup>1</sup>, Gianluca Costantino<sup>1</sup>, Annamaria Guaineri<sup>1</sup>, Lucia Rebecca Setti<sup>2</sup>, Giovanni Luca Ceresoli<sup>3</sup> and Vittorio Vavassori<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radioterapia, Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italy; <sup>2</sup>Medicina Nucleare, Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italy; <sup>3</sup>Oncologia Medica, Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italy

**44 - UPDATE OF THE MICROSTYLE STUDY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ON LIFESTYLE INTERVENTION IN PROSTATE CANCER PATIENTS**

Ilaria Repetti<sup>1</sup>, Giulia Marvaso<sup>1</sup>, Giulia Corrao<sup>1</sup>, Patrizia Gngnarella<sup>2</sup>, Chiara Lorubbio<sup>1</sup>, Giulia Corvino<sup>3</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>4</sup>, Gabriella Pravettoni<sup>5</sup>, Harriet Johansson<sup>6</sup>, Paolo Muto<sup>7</sup>, Valentina Borzillo<sup>7</sup>, Egidio Celentano<sup>8</sup>, Anna Crispo<sup>8</sup>, Monica Pinto<sup>9</sup>, Ernesta Cavalcanti<sup>10</sup>, Barbara Summa<sup>2</sup>, Flavia Nocerino<sup>8</sup>, Francesco Labonia<sup>10</sup>, Sergio Arpino<sup>10</sup>, Serena Meola<sup>10</sup>, Giuseppe Porciello<sup>8</sup>, Melania Prete<sup>7</sup>, Maria Grimaldi<sup>8</sup>, Sergio Coluccia<sup>8</sup>, Oriana D'Ecclesiis<sup>2</sup>, Bernardo Bonanni<sup>6</sup>, Zerini Dario<sup>1</sup>, Debora Macis<sup>6</sup>, Rossella Di Franco<sup>7</sup>, Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1</sup> and Sara Gandini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>2</sup>Divisione di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>3</sup>Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>4</sup>Divisione di Urologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>5</sup>Divisione di Psiconcologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>6</sup>Divisione di Prevenzione Oncologica e Genetica, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>7</sup>Divisione di Radioterapia, Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Naples, Italy; <sup>8</sup>Unità di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Naples, Italy; <sup>9</sup>Unità di Medicina di Riabilitazione, Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Naples, Italy; <sup>10</sup>Unità di Medicina di Laboratorio, Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Naples, Italy

**45 - STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) IN THE MANAGEMENT OF RENAL CELL CARCINOMA (RCC): A REPORT FROM AN ITALIAN SINGLE INSTITUTION**

Enrico Raggi<sup>1</sup>, Annachiara Camilletti<sup>1</sup>, Filippo De Renzi<sup>1</sup>, Carlo Furlan<sup>1</sup>, Margherita Crespi<sup>2</sup>, Alessandra Vendrame<sup>2</sup>, Elisa Villa<sup>3</sup>, Fabrizio Tonetto<sup>4</sup>, Eugenia Moretti<sup>5</sup>, Giovanni Liguori<sup>6</sup> and Alessandro Magli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Uoc Radioterapia, AULSS1 Dolomiti Belluno, Belluno, Italy; <sup>2</sup>Uoc Fisica Sanitaria, AULSS1 Dolomiti, Belluno, Italy; <sup>3</sup>Uoc Radioterapia, Humanitas Gavazzeni, Bergamo, Italy; <sup>4</sup>Uoc Radioterapia, ASUFC, Udine, Italy; <sup>5</sup>Uoc Fisica Sanitaria, ASUFC, Udine, Italy; <sup>6</sup>Clinica Urologica, ASUGI, Trieste, Italy

**54 - RE-IRRADIATION FOR PATIENTS WITH ISOLATED LOCAL RELAPSE OF PROSTATE CANCER: A MONOCENTRIC RETROSPECTIVE STUDY**

Eugenio Cammareri<sup>1</sup>, Giulia Corrao<sup>1</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>1</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>1</sup>, Federico Mastroleo<sup>1</sup>, Dario Zerini<sup>1</sup>, Sabrina Clobiaco<sup>1</sup>, Sofia Netti<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>2</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>2</sup>, Sarah Alessi<sup>3</sup>, Francesco Ceci<sup>4</sup>, Giuseppe Petralia<sup>3</sup>, Gennaro Musi<sup>2</sup>, Federica Cattani<sup>5</sup>, Sara Gandini<sup>6</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>2</sup>, Giulia Marvaso<sup>1</sup> and Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>2</sup>Urologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>3</sup>Radiologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>4</sup>Medicina Nucleare, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>5</sup>Fisica Sanitaria, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>6</sup>Oncologia Ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

**55 - SHORT ADT + SBRT IMPROVES OUTCOMES IN OLIGORECURRENT HORMONE-SENSITIVE PCA: RESULT OF RADIO SA TRIAL**

Giulia Marvaso<sup>1,2</sup>, Giulia Corrao<sup>1,2</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>2</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>2</sup>, Chiara Lorubbio<sup>1,2</sup>, Sara Gandini<sup>2</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1,2</sup>, Stefano Luzzago<sup>1,2</sup>, Dario Zerini<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1,2</sup>, Sarah Alessi<sup>2</sup>, Cristiana Fodor<sup>2</sup>, Giuseppe Petralia<sup>1,2</sup>, Gabriella Pravettoni<sup>1,2</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>1,2</sup>, Roberto Orecchia<sup>2</sup> and Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>University of Milan, Milan, Italy; <sup>2</sup>European Institute of Oncology IRCCS, Milan, Italy

**56 - IMPACT OF COMORBIDITIES ON ULTRA-HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY TOXICITY PROFILES IN LOCALIZED PROSTATE CANCER: A REAL-WORLD EXPERIENCE**

Giulia Corrao<sup>1</sup>, Federico Mastroleo<sup>1</sup>, Chiara Lorubbio<sup>1</sup>, Ilaria Repetti<sup>1</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>2</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>2</sup>, Cristiana Iuliana Fodor<sup>2</sup>, Giovanni Carlo Mazzola<sup>2</sup>, Dario Zerini<sup>2</sup>, Francesco Alessandro Mistretti<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Sarah Alessi<sup>2</sup>, Giuseppe Petralia<sup>1</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup>, Roberto Orecchia<sup>2</sup>, Giulia Marvaso<sup>1</sup> and Barbara Alicja Jereczek Fossa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IEO, Istituto Europeo Di Oncologia, IRCCS, Università di Milano, Milan, Italy;

<sup>2</sup>IEO, Istituto Europeo Di Oncologia, IRCCS, Milan, Italy;

**59 - THE ROLE OF METASTASIS-DIRECTED THERAPY IN THE JOURNEY OF OLIGOMETASTATIC PROSTATE CANCER PATIENTS**

Federico Mastroleo<sup>1,2</sup>, Riccardo Villa<sup>1,2</sup>, Lorenzo Colombi<sup>1,2</sup>, Ekaterina Milovanova<sup>1,2</sup>, Costantinos Zamboglou<sup>3</sup>, Stefano Luzzago<sup>2,4</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>2,4</sup>, Sarah Alessi<sup>5</sup>, Giuseppe Petralia<sup>2,5</sup>, Gianpaolo Carrafiello<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>2,4</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>2,4</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>1</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>1</sup>, Pierfrancesco Franco<sup>6</sup>, Giulia Marvaso<sup>1,2</sup> and Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Divisione di Radioterapia, IEO, Milan, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>3</sup>Department of Radiotherapy, University Hospital Freiburg, Freiburg, Germany;

<sup>4</sup>Divisione di Urologia, IEO, Milan, Italy; <sup>5</sup>Divisione di Radiologia, IEO, Milano, Italy; <sup>6</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy

**60 - THE ADVANCEMENT OF IMAGING MODALITIES IN OMHSPCA: A SHIFTING PARADIGM**

Federico Mastroleo<sup>1,2</sup>, Riccardo Villa<sup>1,2</sup>, Ekaterina Milovanova<sup>1,2</sup>, Lorenzo Colombi<sup>1,2</sup>, Costantinos Zamboglou<sup>3</sup>, Francesco Ceci<sup>2,4</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>2,5</sup>, Stefano Luzzago<sup>2,5</sup>, Sarah Alessi<sup>6</sup>, Giuseppe Petralia<sup>2,6</sup>, Gianpaolo Carrafiello<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>2,5</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>2,5</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>1</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>1</sup>, Pierfrancesco Franco<sup>7</sup>, Roberto Orecchia<sup>8</sup>, Giulia Marvaso<sup>1,2</sup> and Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Divisione di Radioterapia, IEO, Milan, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>3</sup>Department of Radiotherapy, University Hospital Freiburg, Freiburg, Germany;

<sup>4</sup>Divisione di Medicina Nucleare, IEO, Milan, Italy; <sup>5</sup>Divisione di Urologia, IEO, Milan, Italy;

<sup>6</sup>Divisione di Radiologia, IEO, Milan, Italy; <sup>7</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy; <sup>8</sup>Direzione Scientifica, IEO, Milan, Italy

**61 - UHRT IN PCA: A CLINICAL AND TOXICITY IMPACT ANALYSIS FROM REAL WORLD EXPERIENCE**

Chiara Lorubbio<sup>1</sup>, Ilaria Repetti<sup>1</sup>, Giulia Corrao<sup>1</sup>, Federico Mastroleo<sup>1</sup>, Maria Giulia Vincini<sup>2</sup>, Mattia Zaffaroni<sup>2</sup>, Cristiana Fodor<sup>2</sup>, Vanessa Pierini<sup>1</sup>, Giovanni Carlo Mazzola<sup>2</sup>, Cristiana Pedone<sup>1</sup>, Dario Zerini<sup>2</sup>, Giulia Marvaso<sup>1</sup> and Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Oncology and Hemato-oncology, University of Milan, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

<sup>2</sup>Division of Radiation Oncology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**Terapia Medica**

**20 - MANAGEMENT OF OLAPARIB-RELATED ADVERSE EVENTS IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**

Alex Mammarella, Elisa Tiberi, Silvia Del Monaco, Lorenzo Giuliani, Silvia Villani, Francesco Bozzi, Alice Magnarini, Valentina Lunerti and Rossana Berardi

Clinica Oncologica, Università Politecnica delle Marche, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona, Italia

## Terapia Integrata

### 11 - THE ROLE OF HOLEP IN INCIDENTAL PROSTATE CANCER

Luca Di Gianfrancesco, Davide De Marchi, Giuliana Lista, Paolo Corsi, Antonio Amodeo, Ferdinando Daniele Vitelli, Eugenio Miglioranza, Francesca Simonetti and Angelo Porreca

Istituto Oncologico Veneto, IOV, IRCCS, Dipartimento di Urologia Oncologica, Padova, Italy

### 17 - A PHASE III PROSPECTIVE RANDOMIZED TRIAL TO EVALUATE THE IMPACT OF AUGMENTED REALITY DURING ROBOT-ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY ON THE RATES OF POSTOPERATIVE SURGICAL MARGINS

Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1,2</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1,2</sup>, Mattia Luca Piccinelli<sup>1</sup>, Antonio Cioffi<sup>1</sup>, Victor Matei<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Danilo Bottero<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Mariia Ivanova<sup>3</sup>, Giuseppe Renne<sup>3</sup>, Nicola Fusco<sup>3</sup>, Sarah Alessi<sup>4</sup>, Giuseppe Petralia<sup>4</sup>, Gennaro Musi<sup>1,2</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy; <sup>2</sup>Department of Oncology and Haemato-oncology, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>3</sup>Department of Pathology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy; <sup>4</sup>Department of Radiation Oncology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

### 52 - RISK AND PREDICTORS OF PROGRESSION TO HIGH-GRADE AND MUSCLE-INVASIVE DISEASE IN LOW-GRADE NMIBC: IMPLICATIONS FOR ACTIVE SURVEILLANCE FROM A LARGE BI-CENTRIC COHORT

Marco Finati<sup>1</sup>, Francesco Troiano<sup>1</sup>, Nicola Schiavone<sup>1</sup>, Antonio Fanelli<sup>1</sup>, Biagio Barone<sup>2</sup>, Francesco Cinelli<sup>2</sup>, Beppe Calo<sup>3</sup>, Leonardo Martino<sup>2</sup>, Anna Ricapito<sup>1</sup>, Carlo Bettocchi<sup>1</sup>, Luigi Cormio<sup>1</sup>, Giuseppe Carrieri<sup>1</sup>, Felice Crocetto<sup>2</sup> and Gian Maria Busetto<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology and Renal Transplantation, University of Foggia, Foggia, Italy; <sup>2</sup>Department of Neurosciences, Reproductive Sciences and Odontostomatology, University of Naples, Naples, Italy; <sup>3</sup>Department of Urology, Bonomo Teaching Hospital, Andria, Italy

## Ricerca Sperimentale

### 3 - A COMBINATION OF TYROSINE KINASE AND AUTOPHAGY INHIBITORS STRENGTHENS THE INHIBITION OF ANGIOGENIC PATHWAY IN KIDNEY CARCINOMA CELL LINES

Lucio Dell'atti<sup>1</sup>, Mariachiara Gulino<sup>2</sup>, Carmelo Ippolito<sup>3</sup> And Gianluca Aguiari<sup>2</sup>

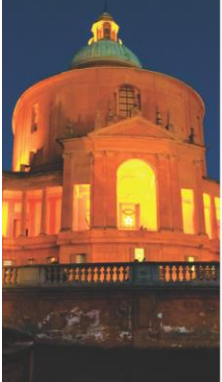
<sup>1</sup>Urologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup>Biochimica, Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara, Ferrara, Italy; <sup>3</sup>Urologia, Arcispedale S. Anna, Ferrara, Italy

## Altro

### 19 - A DETAILED ANALYSIS OF PERIOPERATIVE COMPLICATIONS, LENGTH OF STAY, RE-ADMISSION RATES AND TREATMENT TIME AFTER PERCUTANEOUS THERMAL ABLATION FOR SMALL RENAL MASSES

Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Antonio Cioffi<sup>1</sup>, Victor Matei<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Roberto Bianchi<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Clara Marzorati<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Giovanni Mauri<sup>2</sup>, Franco Orsi<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy; <sup>2</sup>Department of Interventional Radiology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy



**32 - COMPARISON OF MICROWAVE AND RADIOFREQUENCY ABLATION FOR SMALL RENAL MASSES: PERIOPERATIVE AND ONCOLOGICAL OUTCOMES**

Letizia Jannello<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Elena Lievore<sup>1</sup>, Matteo Fontana<sup>1</sup>, Giuseppe Fallara<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Giovanni Cordima<sup>1</sup>, Antonio Brescia<sup>1</sup>, Clara Marzorati<sup>1</sup>, Susanna Garbagnati<sup>1</sup>, Giuseppe Mauri<sup>2</sup>, Franco Orsi<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

<sup>2</sup>Department of Interventional Radiology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**37 - THE IMPACT OF INCOMPLETE ABLATION IN PATIENTS TREATED WITH THERMAL ABLATION FOR SMALL RENAL MASSES ON PERIOPERATIVE OUTCOMES AND THE FEASIBILITY OF RE-TREATMENT**

Letizia Jannello<sup>1</sup>, Stefano Luzzago<sup>1</sup>, Francesco Alessandro Mistretta<sup>1</sup>, Mattia Piccinelli<sup>1</sup>, Elena Lievore<sup>1</sup>, Antonio Cioffi<sup>1</sup>, Victor Matei<sup>1</sup>, Matteo Ferro<sup>1</sup>, Danilo Bottero<sup>1</sup>, Massimiliano Depalma<sup>1</sup>, Alberto Quistini<sup>1</sup>, Gilda Galbiati<sup>1</sup>, Marco Tozzi<sup>1</sup>, Chiara Vaccaro<sup>1</sup>, Giovanni Mauri<sup>2</sup>, Franco Orsi<sup>2</sup>, Gennaro Musi<sup>1</sup> and Ottavio de Cobelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

<sup>2</sup>Department of Interventional Radiology, IEO European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy

**63 - BCG INSTILLATION: A PROPOSAL FOR HOMECARE APPROACH FOR ONCOLOGIC PATIENTS IN AN ITALIAN SETTING.**

Fabrizio Verweij<sup>1</sup> - Rodolfo Passalacqua<sup>2</sup> - matteo Moretti<sup>1</sup> - Luca Giovanessi<sup>1</sup> - Matteo Quarta<sup>1</sup> - Andrea Nogara<sup>1</sup> - Olga Maria Giganti<sup>2</sup> - Bruno Perrucci<sup>2</sup> - Matteo Brighenti<sup>3</sup> - Nadia Poli<sup>4</sup> - Savino Doronzo<sup>1</sup> - Augusto Ramondo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Asst Cremona, Uoc Urologia, Cremona, Italia –

<sup>2</sup>Asst Cremona, Uoc Oncologia Medica, Cremona, Italia –

<sup>3</sup>Asst Cremona, Dh Oncologico Presidio Oglio Po, Cremona, Italia –

<sup>4</sup>Asst Cremona, Uoc Servizi Per La Domiciliarità, Cremona, Italia

**66 - UTILITY OF MPMRI AND PHI IN DETECTION OF PROSTATE CANCER IN ITALY: A DECISION ANALYTIC MODELING**

Oleg Borisenko<sup>1</sup>, Andrey Maslov<sup>1</sup>, Agni Baka<sup>1</sup>, Maria Chiara Anelli<sup>2</sup>, Lopamudra Das<sup>3</sup>, Marco Roscigno<sup>4</sup> and Andrea Conti<sup>5</sup>

<sup>1</sup>MTRC HEOR, Leeds, U.K.;

<sup>2</sup>Beckman Coulter Srl, Milan, Italy;

<sup>3</sup>Beckman Coulter Diagnostics, New York, NY, U.S.A.;

<sup>4</sup>Department of Urology, Asst Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy;

<sup>5</sup>IRCCS Galeazzi-Sant'Ambrogio, Urology Operating Unit, Milan, Italy

**68 - OPTIMIZATION OF PSA DENSITY THRESHOLD THROUGH AUTOMATED PROSTATE VOLUME SEGMENTATION WITH DEEP LEARNING FOR THE DIAGNOSIS OF CLINICALLY SIGNIFICANT PROSTATE CANCER**

Marco Alí<sup>1</sup>, Christian Salvatore<sup>2</sup>, Matteo Interlenghi<sup>2</sup>, Alessandro Venturi<sup>2</sup>, Anna Colarieti<sup>3</sup>, Deborah Fazzini<sup>1</sup>, Sergio Papa<sup>1</sup> and Francesco Sardanelli<sup>4</sup>

<sup>1</sup>CDI Centro Diagnostico Italiano S.p.A., Milan, Italy; <sup>2</sup>DeepTrace Technologies, Milan, Italy;

<sup>3</sup>IRCCS Policlinico San Donato, Milan, Italy; <sup>4</sup>Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) Milan, Italy

**COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**  
**PRESIDENTIAL SYMPOSIUM**  
**SALA PLENARIA**  
**SABATO 5 OTTOBRE**  
**09:00 - 10:00**

**10 - IMAGING SHAPES THE LONG-TERM ONCOLOGICAL OUTCOME OF PATIENTS WITH OLIGO-RECURRENT PROSTATE CANCER SUBMITTED TO METASTASIS-DIRECTED THERAPY (THE PRECISE-MDT STUDY)**

Francesco Lanfranchi<sup>1</sup>, Liliana Belgioia<sup>1,2</sup>, Domenico Albano<sup>3,4</sup>, Luca Triggiani<sup>3,5</sup>, Flavia Linguanti<sup>6,7</sup>, Luca Urso<sup>8</sup>, Rosario Mazzola<sup>9</sup>, Alessio Rizzo<sup>10</sup>, Elisa D'Angelo<sup>11</sup>, Francesco Dondi<sup>3,4</sup>, Eneida Mataj<sup>4,5</sup>, Gloria Pedersoli<sup>4,5</sup>, Elisabetta Maria Abenavoli<sup>6</sup>, Luca Vaggelli<sup>6</sup>, Beatrice Detti<sup>12</sup>, Naima Ortolan<sup>8</sup>, Antonio Malorgio<sup>13</sup>, Alessia Guarneri<sup>14</sup>, Federico Garrou<sup>15</sup>, Matilde Fiorini<sup>9</sup>, Serena Grimaldi<sup>15</sup>, Pietro Ghedini<sup>16</sup>, Giuseppe Carlo Iorio<sup>17</sup>, Antonella Iudicello<sup>16</sup>, Guido Rovera<sup>15</sup>, Giuseppe Fornarini<sup>18</sup>, Diego Bongiovanni<sup>17</sup>, Michela Marcenaro<sup>2</sup>, Filippo Maria Paziienza<sup>15</sup>, Giorgia Timon<sup>2</sup>, Matteo Salgarello<sup>19</sup>, Manuela Racca<sup>10</sup>, Mirco Bartolomei<sup>8</sup>, Stefano Panareo<sup>16</sup>, Umberto Ricardi<sup>17</sup>, Francesco Bertagna<sup>3,4</sup>, Filippo Alongi<sup>4,9</sup>, Salvina Barra<sup>2</sup>, Silvia Morbelli<sup>15</sup>, Gianmario Sambuceti<sup>1,20</sup> and Matteo Bauckneht<sup>1,20</sup>

<sup>1</sup>Department of Health Sciences (DISSAL), University of Genova, Genova, Italy; <sup>2</sup>Radiotherapy, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italy; <sup>3</sup>Nuclear Medicine, Asst Spedali Civili Di Brescia, Brescia, Italy; <sup>4</sup>University of Brescia, Brescia, Italy; <sup>5</sup>Radiation Oncology, Asst Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy; <sup>6</sup>Nuclear Medicine, Careggi University Hospital, Florence, Italy; <sup>7</sup>Nuclear Medicine, Ospedale San Donato, Arezzo, Italy; <sup>8</sup>Nuclear Medicine, Oncological Medical and Specialist Department, University Hospital of Ferrara, Ferrara, Italy; <sup>9</sup>Advanced Radiation Oncology, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Hospital, Negrar, Italy; <sup>10</sup>Nuclear Medicine, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Turin, Italy; <sup>11</sup>Radiation Oncology, University Hospital of Modena, Modena, Italy; <sup>12</sup>Radiation Oncology, Careggi University Hospital, Florence, Italy; <sup>13</sup>Radiotherapy, University Hospital of Ferrara, Ferrara, Italy; <sup>14</sup>Radiation Oncology, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Turin, Italy; <sup>15</sup>Nuclear Medicine, Aou Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin, Italy; <sup>16</sup>Nuclear Medicine, Oncology and Haematology Department, University Hospital of Modena, Modena, Italy; <sup>17</sup>Radiation Oncology, Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy; <sup>18</sup>Medical Oncology, IRCCS Ospedale San Martino, Genova, Italy; <sup>19</sup>Nuclear Medicine, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Hospital, Negrar, Italy; <sup>20</sup>Nuclear Medicine, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italy

**51 - IMPACT OF TRANSRECTAL VERSUS TRANSPERINEAL APPROACH ON PATHOLOGICAL CONCORDANCE BETWEEN MRI-ULTRASOUND FUSION PROSTATE BIOPSY AND RADICAL PROSTATECTOMY: RESULTS FROM THE PROMOD WORKING GROUP**

Francesco Troiano<sup>1</sup>, Marco Finati<sup>1</sup>, Luca Carmignani<sup>2</sup>, Emanuele Montanari<sup>3</sup>, Pierluigi Bove<sup>4</sup>, Paolo Gontero<sup>5</sup>, Francesco Porpiglia<sup>6</sup>, Alessandro Sciarra<sup>7</sup>, Carlo Trombetta<sup>8</sup>, Pierfrancesco Bassi<sup>9</sup>, Giuseppe Simone<sup>10</sup>, Giuseppe Lodovico<sup>11</sup>, Vincenzo Mirone<sup>12</sup>, Alessandro Antonelli<sup>13</sup>, Luigi Schips<sup>14</sup>, Antonella Ninivaggi<sup>1</sup>, Gian Maria Busetto<sup>1</sup>, Vincenzo Ficarra<sup>15</sup>, Peter Bostrom<sup>16</sup>, Ottavio De Cobelli<sup>17</sup>, Luigi Cormio<sup>18</sup> and Giuseppe Carrieri<sup>1</sup>; From the PROMOD Working Group

<sup>1</sup>Department of Urology and Renal Transplantation, University of Foggia, Foggia, Italy; <sup>2</sup>Department of Urology, IRCCS Policlinico San Donato, Milan, Italy; <sup>3</sup>Department of Urology, IRCCS Foundation Ca Granda - Maggiore Policlinico Hospital, Milan, Italy; <sup>4</sup>Department of Urology, San Carlo Di Nancy Hospital, Rome, Italy; <sup>5</sup>Department of Urology, Città Della Salute E Della Scienza Di Torino Molinette Hospital, Turin, Italy; <sup>6</sup>Department of Urology, Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga, Turin, Italy; <sup>7</sup>Department of Maternal Infant and Urological Sciences, Sapienza Rome University, Rome, Italy; <sup>8</sup>Department of Urology, Università di Trieste, Trieste, Italy; <sup>9</sup>Department of Urology, A. Gemelli Hospital, Catholic University Medical School, Rome, Italy; <sup>10</sup>Department of Urology, Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy; <sup>11</sup>Department of Urology, Ente Ecclesiastico Miulli, Acquaviva Delle Fonti, Italy; <sup>12</sup>Department of Urology, University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>13</sup>Department of Urology, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Verona, Italy; <sup>14</sup>Department of Urology, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>15</sup>Department of Urology, University of Messina, Messina, Italy; <sup>16</sup>Department of Urology, University of Turku and Turku University Hospital, Turku, Finland; <sup>17</sup>Department of Urologic Cancer Surgery, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italy; <sup>18</sup>Department of Urology, University of Foggia and Bonomo Teaching Hospital, Andria, Italy

## 57 - PSMA-PET/CT AND WHOLE-BODY MRI FOR STAGING AND RESTAGING OF PROSTATE CANCER PATIENTS

Elena Greco<sup>1</sup>, Lorenzo Bianchi<sup>2</sup>, Cristina Gaudiano<sup>3</sup>, Beniamino Corcioni<sup>3</sup>, Luca Spinozzi<sup>4</sup>, Calogero Catanzaro<sup>4</sup>, Chiara Mignogna<sup>4</sup>, Benedetta Renzetti<sup>5</sup>, Arrigo Cattabriga<sup>3</sup>, Riccardo Schiavina<sup>2</sup>, Eugenio Brunocilla<sup>2</sup>, Cristina Mosconi<sup>3</sup>, Paolo Castellucci<sup>6</sup>, Stefano Fanti<sup>6</sup> and Andrea Farolfi<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Nuclear Medicine, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>2</sup>Division of Urology, IRCCS Azienda Ospedaliero-universitaria of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>3</sup>Department of Radiology, Irccs Azienda Ospedaliero-universitaria of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>4</sup>Division of Urology, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>5</sup>Department of Radiology, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>6</sup>Nuclear Medicine, IRCCS Azienda Ospedaliero-universitaria of Bologna, Bologna, Italy

