

XXXV CONGRESSO NAZIONALE **SIURO**

Presidenti: Sergio Bracarda
e Rolando M. D'Angelillo



**STRATEGIE INTEGRATE IN URO-ONCOLOGIA:
UN VIAGGIO MULTIPROFESSIONALE**

Napoli, Royal Hotel Continental - 25-27 settembre 2025

**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 Bolomna
via Guelfa, 5 - 40138 Bologna
www.mitcongressi.it

COMITATO DIRETTIVO

PRESIDENTE

SERGIO BRACARDA Oncologo Medico

PAST PRESIDENT

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



PATROCINI

SOCIETÀ SCIENTIFICHE



AIMN

Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia



A.I.O.M.

Associazione Italiana Oncologia Medica



AIRO

Associazione Italiana di Radioterapia e
Oncologia clinica



AURO.it

Associazione Urologi Italiani



CIPOMO

Collegio Italiano dei Primari Oncologi Medici
Ospedalieri



F.I.S.M.

Federazione delle Società
Medico-Scientifiche Italiane



S.I.A.
Società Italiana di Andrologia



SIAPEC-IAP
Società Italiana di Anatomia Patologica e
Citologia Diagnostica



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



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



S.I.U.
Società Italiana di Urologia



Società Italiana di Urodinamica
Continenza Neuro-Urologia Pavimento Pelvico

SIUD
Società Italiana di Urodinamica



UrOP
Urologi Ospedalità Gestione Privata

LETTERA DEI PRESIDENTI

Care/i Colleghe e Colleghi,

È con grande piacere che ti diamo il benvenuto al **XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Uro-Oncologia (SIURO)**.

Questo congresso rappresenta un'importante opportunità per incontrare i professionisti del settore e un'occasione importante per approfondire le ultime novità nella diagnosi e nel trattamento delle neoplasie urologiche. La comunità scientifica è in costante evoluzione e il nostro congresso offre un'opportunità unica di aggiornamento multidisciplinare sulle ricerche più recenti, le tecnologie più innovative e le migliori pratiche cliniche.

Il programma prevede la partecipazione di esperti di fama nazionale e internazionale con sessioni di discussione interattiva (tra cui dibattiti strutturati, talk show e interviste), il tutto mirato a promuovere scambi di idee e collaborazioni e ad offrire ampie opportunità di coinvolgimento a tutti i partecipanti.

Il rationale scientifico alla base di questo congresso è la necessità di integrare i progressi della ricerca con la pratica clinica quotidiana, per migliorare la nostra comprensione delle Patologie Uro-Oncologiche, e permette di ottimizzare le strategie terapeutiche, al fine di garantire ai nostri pazienti le migliori prospettive di cura.

Siamo entusiasti di avere l'opportunità di condividere le conoscenze e i risultati con te e con tutti i partecipanti. Speriamo che questo congresso possa ispirarti e fornire nuove idee da implementare nel tuo lavoro.

Ti auguriamo un congresso proficuo e stimolante!

Un caro saluto,

Sergio Braccarda

Rolando M. D'Angelillo

XXXV CONGRESSO NAZIONALE SIURO

Napoli
Royal Hotel Continental
25-27 settembre 2025



GIOVEDÌ 25 SETTEMBRE 2025

13:00 - 14:15 **Apertura Segreteria e Registrazione Partecipanti**

14:15 - 14:30 **Saluti del Presidente**

14:30 - 15:30

DIBATTITO STRUTTURATO

Efficacia e tollerabilità a confronto nella prima linea del tumore renale avanzato

Conducono: **Sergio Bracarda, Andrea Conti**

Indicazioni e timing della chirurgia sul tumore primitivo

Alessandro Pili

Dati di efficacia a confronto delle 4 opzioni di trattamento attualmente disponibili

Roberto Iacovelli

Dati di safety a confronto delle 4 opzioni di trattamento attualmente disponibili

Gaetano Facchini

Tavola rotonda

Romano Danesi, Gaetano Facchini, Annalisa Guida, Roberto Iacovelli, Alessandro Pili

Discussione

15:30 - 16:00

INTERVISTA

Immunoterapia nella malattia uroteliale: nuovi scenari nella fase avanzata?

Nicolò Borsellino intervista **Marco Maruzzo** e **Tommaso Prayer Galetti**

Discussione

16:00 - 16:45

TAVOLA ROTONDA

Prevenzione e management della disfunzione sessuale iatrogena: punto di vista dell'urologo e dell'oncologo radioterapista

Conduce: **Alberto Lapini**

Partecipano: **Alessio Bruni, Vincenzo Mirone**

Discussione

XXXXV CONGRESSO NAZIONALE SIURO

Napoli
Royal Hotel Continental
25-27 settembre 2025



16:45 - 17:45

TALK SHOW

mHSPC: dai compartimenti al continuum of care

Conducono: **Nicolò Borsellino, Orazio Caffo**

Partecipano: **Matteo Bauckneht, Romano Danesi, Ivan Fazio, Marcello Tucci**

17:45 - 18:30

MINI DIBATTITO

Update sulla terapia con radioisotopi: presente e futuro per un impiego clinico in Italia

Conducono: **Paolo Castellucci, Maria Luisa De Rimini**

Partecipano: **Gaetano Facchini, Secondo Lastoria**

VENERDÌ 26 SETTEMBRE 2025

09:00 - 10:00

PRESIDENTIAL SYMPOSIUM

Conducono: **Sergio Bracarda, Rolando Maria D'Angelillo, Alberto Lapini**

Comunicazioni orali selezionate

1. PROSTATE CANCER AND HOMOLOGOUS RECOMBINATION REPAIR (HRR) GENES MUTATIONS: AN OBSERVATIONAL MONOCENTRIC STUDY ON CLINICAL AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES AND THEIR ASSOCIATION WITH ONCOLOGICAL OUTCOMES

Gennaro Alberico

25. DIAGNOSTIC VALUE OF BLADDER EPICHECK TEST AND XPERT BC MONITOR IN FOLLOW-UP OF NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER: UN UPDATE

Emanuela Trenti

40. DEVELOPMENT AND PHASE-1 VALIDATION OF PREVES-HOR: AN ADT-SPECIFIC PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASURE FOR PROSTATE-CANCER QUALITY OF LIFE

Carlo Buonerba

43. STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR THE RE-IRRADIATION OF LOCAL RELAPSE OF PROSTATE CANCER: RESULTS IN TERMS OF OUTCOMES AND TOXICITY

Raffaella Lucchini

51. A MARKERLESS AUGMENTED REALITY PLATFORM FOR COGNITIVE SUPPORT IN ROBOTIC LYMPHADENECTOMY

Laura Cruciani

Votazione e premiazione 3 migliori comunicazioni

10:00 - 11:00

DIBATTITO STRUTTURATO

Impatto dell'Intelligenza Artificiale nelle patologie urologiche guida o supporto? Quali ulteriori evoluzioni del sistema (in assenza dell'umano)?

Conducono: **Giovanni Pappagallo, Luca Eolo Trodella**

Lettura Intelligenza Artificiale
Elena De Momi

Tavola rotonda

Partecipano: **Alessia Cimadamore, Elena De Momi, Riccardo Laudicella, Gianpiero Cardone, Luca Nicosia**

Discussione

11:00 - 11:30

Giuliani Lecture

Sergio Bracarda presenta **Umberto Malapelle**

Ct-DNA: from bench to the bedside

Umberto Malapelle

11:30 - 12:00

MINI DIBATTITO

CTC o Ct-DNA quale realtà clinica

Conducono: **Sergio Bracarda, Roberta Lucianò**

Partecipano: **Umberto Malapelle, Marcello Tucci**

Discussione

12:00 - 13:00

TALK SHOW

Approccio alla neoplasia renale localizzata ad alto rischio

Conducono: **Umberto Basso, Ciro Imbimbo, Giovanni Pappagallo**

Partecipano: **Alessandro Antonelli, Francesco Massari**

13:00 - 14:00

Poster meet the authors

14:00 - 15:00

TALK SHOW

La combinazione PARPi/ARPI tra luci e ombre

Conducono: **Nicolò Borsellino, Sergio Bracarda**

Partecipano: **Romano Danesi, Pasquale Rescigno, Paolo Andrea Zucali**

15:00 - 16:00

DIBATTITO STRUTTURATO

Esperti di imaging e clinici on fire: dalle corrette indicazioni dell'imaging al management nei vari scenari di malattia prostatica

Conducono: **Paolo Castellucci, Rolando Maria D'Angelillo**

Tavola rotonda

Partecipano: **Filippo Alongi, Laura Evangelista, Luigi Formisano, Silvia Lucarini, Marco Oderda**

Discussione

16:00 - 16:30

INTERVISTA

Prevenzione e management della disfunzione urinaria post-trattamento per neoplasia prostatica

Stefano Arcangeli intervista **Enrico Finazzi Agrò**

16:30 - 17:30

DIBATTITO STRUTTURATO

UTUC management in 2025

Conducono: **Sergio Bracarda, Alberto Lapini**

Chirurgia sempre radicale?

Marco Roscigno

Chirurgia mini invasiva sempre?

Giuseppe Simone

Ruolo delle procedure endourologiche e terapia endocavitaria

Luca Villa

Terapia sistemica

Valentina Baldazzi

Discussione

SABATO 27 SETTEMBRE 2025

09:00 - 09:45 **Assemblea ordinaria soci SIUrO, seconda convocazione**
Conducono: **Sergio Bracarda, Rolando Maria D'Angelillo**

09:45 - 10:45 **DIBATTITO STRUTTURATO**
Imaging, sorveglianza e terapie focali nelle piccole masse renali
Conduce: **Alberto Lapini**

Nuovi traccianti PET per le piccole masse renali
Luca Filippi

Possibili terapie focali e loro indicazioni
Giovanni Mauri

Opzioni terapeutiche radioterapiche
Ciro Franzese

Follow up delle piccole masse renali
Marco Di Serafino

Discussione

10:45 - 12:15 **DIBATTITO STRUTTURATO**
MIBC: contestualizzare la risposta clinica alla terapia neo-adiuvante in funzione di una strategia Bladder Sparing
Conduce: **Rodolfo Hurle**

Background
Roberto Contieri

La prospettiva dell'oncologo: fotografia dei dati disponibili
Valentina Tateo

La prospettiva dell'urologo: quando, come e perché dovremmo evitare la cistectomia radicale
Roberto Contieri

La prospettiva del radiologo: come possiamo migliorare la precisione dell'imaging

Francesco De Cobelli

Il ruolo del radio-oncologo nella strategia Bladder Sparing dopo NAC

Giulia Marvaso

La prospettiva dell'uro-patologo: ctDNA e tumore vitale – nuovi orizzonti per definire la risposta clinica completa

Guido Martignoni

Discussione

12:15 - 13:00

SIUROCK: la storia dell'UrOncologia attraverso la Storia del Rock

Conducono: **Alberto Lapini, Giovanni Pappagallo**

DOCENTI

Filippo Alongi	Negrar di Valpolicella (VR)
Alessandro Antonelli	Verona
Stefano Arcangeli	Milano
Valentina Baldazzi	Firenze
Umberto Basso	Padova
Matteo Bauckneht	Genova
Nicolò Borsellino	Palermo
Sergio Bracarda	Perugia
Alessio Bruni	Modena
Orazio Caffo	Trento
Gianpiero Cardone	Milano
Paolo Castellucci	Bologna
Alessia Cimadamore	Udine
Andrea Conti	Milano
Roberto Contieri	Napoli
Rolando Maria D'Angelillo	Roma
Romano Danesi	Milano
Francesco De Cobelli	Milano
Elena De Momi	Milano
Maria Luisa De Rimini	Napoli
Marco Di Serafino	Napoli
Laura Evangelista	Milano
Gaetano Facchini	Napoli
Ivan Fazio	Palermo
Luca Filippi	Roma
Enrico Finazzi Agrò	Roma
Luigi Formisano	Napoli
Ciro Franzese	Milano
Annalisa Guida	Terni
Rodolfo Hurle	Rozzano (MI)
Roberto Iacovelli	Roma

Ciro Imbimbo	Napoli
Alberto Lapini	Firenze
Secondo Lastoria	Napoli
Riccardo Laudicella	Messina
Silvia Lucarini	Firenze
Roberta Lucianò	Catanzaro
Umberto Malapelle	Napoli
Guido Martignoni	Verona
Marco Maruzzo	Padova
Giulia Marvaso	Milano
Francesco Massari	Bologna
Giovanni Mauri	Milano
Vincenzo Mirone	Napoli
Luca Nicosia	Milano
Marco Oderda	Torino
Giovanni Pappagallo	Negrar di Valpolicella (VR)
Alessandro Pili	Firenze
Tommaso Prayer-Galetti	Venezia
Pasquale Rescigno	Candiolo (TO) / Newcastle (UK)
Marco Roscigno	Bergamo
Giuseppe Simone	Roma
Valentina Tateo	Milano
Luca Eolo Trodella	Roma
Marcello Tucci	Asti (TO)
Luca Villa	Milano
Paolo Andrea Zucali	Rozzano (MI)

SESSIONI DI COMUNICAZIONI ORALI ED E-POSTER

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE PRESIDENTIAL SYMPOSIUM – AULA PLENARIA VENERDÌ 26 SETTEMBRE DALLE 9.00 ALLE 10.00

1 - PROSTATE CANCER AND HOMOLOGOUS RECOMBINATION REPAIR (HRR) GENES MUTATIONS: AN OBSERVATIONAL MONOCENTRIC STUDY ON CLINICAL AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES AND THEIR ASSOCIATION WITH ONCOLOGICAL OUTCOMES

Gennaro Alberico¹, Elisabetta Coppola², Giovanni Luca Scaglione³, Florinda Feroce⁴, Cristin Roma⁵, Gelsomina Iovane², Marilena Di Napoli², Lorenzo Lobianco², Carmela Pisano², Sabrina Chiara Cecere², Rosa Tambaro², Anna Passarelli², Jole Ventriglia², Gabriele Calvanese⁶, Erika Perri⁷, Maria Rosaria Lamia⁸, Debora D'Ausilio², Sisto Perdonà⁹, Sandro Pignata² and Sabrina Rossetti²

¹Department of Oncology, San Luca Hospital, Salerno, Italy;

²Experimental Uro-Gynecological Oncology Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ³Bioinformatics Unit, IDI-IRCCS, Rome, Italy;

⁴Pathological and Cytopathological Anatomy Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ⁵Cellular Biology and Biotherapies Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ⁶Department of Hematology and Oncology, University of Milan, Milan, Italy; ⁷Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Medical Oncology, Naples, Italy;

⁸Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Naples, Italy;

⁹Urology Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy

25 - DIAGNOSTIC VALUE OF BLADDER EPICHECK TEST AND XPERT BC MONITOR IN FOLLOW- UP OF NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER: UN UPDATE

Emanuela Trenti¹, Carolina D'Elia¹, Margherita Palermo¹, Bianca Barioglio², Christine Mian², Christine Schwiendbacher², Giovanni Mazzucato¹, Salvatore M. Palermo¹ and Armin Pycha¹

¹Department of Urology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy;

²Sigmund Freud Private University, Medical School, Vienna, Austria;

³Department of Pathology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy

40 - DEVELOPMENT AND PHASE-I VALIDATION OF PREVES-HOR: AN ADT-SPECIFIC PATIENT- REPORTED OUTCOME MEASURE FOR PROSTATE-CANCER QUALITY OF LIFE

Carlo Buonerba¹, Raffaele Baio², Francesco Grillone³, Francesco Passaro⁴, Antonella Ferraioli⁵, Eleonora Monteleone⁴, Sabrina Rossetti⁶, Francesco Prata^{7,8}, Oriana Strianese⁵, Concetta Ingenito⁵, Francesco Maiorino⁹, Rocco Papalia^{7,8}, Raffaella Francesca Leo⁵, Alfredo Tartarone¹⁰, Giovanni Bozza¹¹, Matteo Ferro¹², Pierluigi Bove¹³, Aniello Donnarumma¹⁴, Felice Crocetto¹⁵, Sisto Perdonà¹⁶, Vittorio Riccio¹⁷, Franco Morelli¹⁸, Antonio Aliberti¹⁹, Francesca Cappuccio⁵, Vittorino Montanaro²⁰, Giacomo Metta²¹, Luca Scafuri^{1,5} and Giuseppe Di Lorenzo^{1,5}

¹O.R.A. ETS - Oncology Research Assistance Association, Salerno, Italy;

²Department of Urology, Umberto I Hospital, Nocera Inferiore, Salerno, Italy;

³Medical Oncology Unit, "Mater-Domini" University Hospital, Catanzaro, Italy;

⁴Department of Urology, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy;

⁵Oncology Unit, "Andrea Tortora" Hospital, ASL Salerno, Salerno, Italy;

⁶Department of Urology & Gynecology, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ⁷Department of Urology, Campus Bio-Medico University Hospital Foundation, Rome, Italy; ⁸Research Unit of Urology, Campus Bio-Medico University Hospital Foundation, Rome, Italy;

⁹Director, Robotic and Minimally Invasive Urology Unit, Tor Vergata University Hospital, Rome, Italy;

¹⁰Division of Medical Oncology, Department of Onco-Hematology, IRCCS-CROB, Rionero in Vulture, Italy; ¹¹Division of Medical Oncology, Department of Onco-Hematology, IRCCS-CROB, Rionero in Vulture, Italy;

¹²Division of Urology, European Institute of Oncology IRCCS, Milan, Italy;

¹³Department of Experimental Medicine, University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy;

¹⁴Hematology Unit, "A. Tortora" Hospital – Pagani, ASL Salerno, Italy;



¹⁵Urology Unit, Department of Neurosciences, Reproductive Sciences and Odontostomatology, University of Naples "Federico II," Naples, Italy; ¹⁶Urology Department, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ¹⁷Santa Maria della Pietà Hospital, Naples, Italy; ¹⁸Oncology Unit, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy; ¹⁹Urology Unit, "Fucito" Hospital, Salerno, Italy; ²⁰Urology Unit, San Leonardo Hospital, Castellammare di Stabia, Naples, Italy; ²¹Medical Director, Azienda Ospedaliera Sant'Anna and San Sebastiano di Caserta, Naples, Italy

43 - STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR THE RE-IRRADIATION OF LOCAL RELAPSE OF PROSTATE CANCER: RESULTS IN TERMS OF OUTCOMES AND TOXICITY

Raffaella Lucchini¹, Marco Badalamenti², Luciana Di Cristina¹, Lorenzo Lo Faro¹, Marta Scorsetti^{1,2} and Ciro Franzese^{1,2}

¹Humanitas Clinical and Research Center -IRCCS, Milan, Italy;
²Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy

51 - A MARKERLESS AUGMENTED REALITY PLATFORM FOR COGNITIVE SUPPORT IN ROBOTIC LYMPHADENECTOMY

Laura Cruciani¹, Eleonora Pollini¹, Matteo Fontana², Gennaro Musi² and Elena De Momi¹

¹Department of Electronics, Information and Bioengineering, Politecnico di Milano, Milan, Italy;
²Department of Urology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy



POSTER MEET THE AUTHORS – VENERDÌ 26 SETTEMBRE

SALA PLENARIA DALLE 13.00 ALLE 14.00

2 - RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL REAL-LIFE STUDY ON METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA TREATED IN FIRST LINE WITH PEMBROLIZUMAB PLUS AXITINIB: A PROJECT OF THE CAMPANIA ONCOLOGY NETWORK

Marilena Di Napoli¹, Elisabetta Coppola¹, Carmine D'Aniello², Sarah Scagliarini³, Carlo Buonerba⁴, Andrea Muto⁵, Luigi Formisano⁶, Francesco Sabbatino⁷, Davide Bosso⁸, Lorenzo Lobianco¹, Sabrina Rossetti¹, Carmela Pisano¹, Sabrina Chiara Cecere¹, Rosa Tambaro¹, Anna Passarelli¹, Jole Ventriglia¹, Gabriele Calvanese⁹, Giuseppina Canciello¹, Roberto Contieri¹⁰, Giuseppe Quarto¹⁰, Francesco Fiore¹¹, Florinda Feroce¹² and Sandro Pignata¹

¹Department of Oncology, San Luca Hospital, Salerno, Italy; ²Experimental Uro-Gynecological Oncology Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy;

³Bioinformatics Unit, IDI-IRCCS, Rome, Italy; ⁴Pathological and Cytopathological Anatomy Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy; ⁵Cellular Biology and Biotherapies Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy;

⁶Department of Hematology and Oncology, University of Milan, Milan, Italy;

⁷Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Medical Oncology, Naples, Italy; ⁸Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Naples, Italy; ⁹Urology Unit, National Cancer Institute IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy

3 - STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) AS A METASTASIS DIRECTED THERAPY (MDT) IN OLIGOMETASTATIC PROSTATE CANCER

Enrico Raggi¹, Carlo Furlan¹, Anna Chiara Camilletti¹, Filippo De Renzi¹, Margherita Crespi², Giovanni Liguori³ and Alessandro Magli⁴

¹UOC Radiation Oncology, AULSS1 Dolomiti Belluno, Belluno, Italy; ²UOC Medical Physics, AULSS1 Dolomiti, Belluno, Italy; ³Urology Clinic, Cattinara Hospital, Trieste, Italy;

⁴Radiation Oncology Unit, Trieste Hospital, Trieste, Italy.

4 - STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) AS A LOCAL RESCUE THERAPY IN AN ELDERLY PATIENT POPULATION WITH LOCALLY RECURRENT PROSTATE CANCER AFTER RADIOTHERAPY: FEASIBILITY AND TOXICITY

Enrico Raggi¹, Carlo Furlan¹, Margherita Crespi² and Alessandro Magli³

¹AULSS 1 Dolomiti, UOC Radiation Oncology, San Martino Hospital, Belluno, Italy;

²AULSS 1 Dolomiti, Health Physics Unit, San Martino Hospital, Belluno, Italy;

³ASUGI, Radiation Oncology Unit, Maggiore Hospital, Trieste, Italy.

7 - THE EXOGENOUS EXPRESSION OF P53 SUPPRESSES HIFI ALPHA AND DEACTIVATES VEGF RECEPTOR IN A MECHANISM INVOLVING MDM2 IN KIDNEY CANCER CELLS

Lucio Dell'Atti¹, Maria Elena Meo², Carmelo Ippolito³ and Gianluca Aguiari⁴

¹Urology Clinic, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona, Italy;

²Department of Neuroscience and Rehabilitation, University of Ferrara, Ferrara, Italy;

³Urology Division, Arcispedale S. Anna, Ferrara, Italy;

⁴Department of Neuroscience and Rehabilitation, University of Ferrara, Ferrara, Italy

8 - MACHINE LEARNING FOR RECURRENCE STRATIFICATION IN NMIBC: A CLINICAL OVERVIEW

Dalila Incognito¹, Vincenzo Ficarra², Giuliana Ciappina³, Leonardo Tonelli⁴, Claudia Gelsomino¹, Mariacarmela Cavaleri¹, Antonio Picone⁵ and Massimiliano Berretta^{5,6}

¹Medical Oncology Unit, Department of Human Pathology "G. Barresi", School of Specialization In Medical Oncology, University of Messina, Messina, Italy; ²Section of Urology, Department of Human and Pediatric Pathology Gaetano Barresi, University of Messina, Messina, Italy;

³Department of Medical Sciences of Experimental Medicina, University of Ferrara, Ferrara, Italy;
⁴Candiolo Cancer Institute, FPO – IRCCS, Turin, Italy;
⁵Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy;
⁶Division of Medical Oncology, AOU “G. Martino” Hospital, University of Messina, Messina, Italy

9 - MANAGING TOXICITY OF ICI-TKI THERAPY IN RENAL CELL CARCINOMA WITH AUTOIMMUNE CONDITIONS

Dalila Incognito¹, Vincenzo Ficarra², Giuliana Ciappina³, Roberta Foti⁴, Antonio Bottari⁵ Antonio Picone⁶ and Massimiliano Berretta⁶

¹Medical Oncology Unit, Department of Human Pathology “G. Barresi”, School of Specialization in Medical Oncology, University of Messina, Messina, Italy; ²Section of Urology, Department of Human and Pediatric Pathology Gaetano Barresi, University of Messina, Messina, Italy;
³Department of Medical Sciences, Selection of Experimental Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ⁴Division of Rheumatology, A.O.U. “Policlinico-San Marco”, Catania, Italy;
⁵Section of Radiological Sciences, Department of Biomedical Sciences and Morphological and Functional Imaging, University of Messina, Policlinico “G. Martino”, Messina, Italy;
⁶Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy

12 - PRE-TREATMENT BLADDER ULTRASOUND SCANNING IN PROSTATE CANCER PATIENTS UNDERGOING PELVIC RADIOTHERAPY: A SIMPLE AND EFFECTIVE PROCEDURE IN REDUCING THE NUMBER OF DAILY CBCT SCANS

Luigi De Cicco¹, Francesco Moretti², Linda Torresan¹, Elena Petazzi¹, Rossella Margherita Mancuso¹, Andrea Maucieri¹, Alessandra Cocchi¹, Angelo Giovanni Lanceni¹, Sandra Buttignol¹, Antonio Starace¹, Elisa Della Bosca¹, Luca Marzoli², Rita Lorusso², Annalisa Pepe², Paolo Imperiale², Lorenzo Bianchi² and Barbara Bortolato¹

¹Asst Valle Olona, Division of Radiotherapy, Busto Arsizio (VA), Italy;
²Asst Valle Olona, Division of Medical Physics, Busto Arsizio (VA), Italy

15 – DETRIMENTAL EFFECT OF DELAYED OR INCOMPLETE BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN PROTOCOLS ADMINISTRATION AFTER TRANS-URETHRAL TUMOR RESECTION IN PATIENTS WITH NON MUSCLE-INVASIVE BLADDER CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW

Ettore Di Trapani¹, Arturo Lo Giudice², Elio Mazzone³, Gabriele Sorce², Stefano Luzzago¹, Francesco Alessandro Mistretta¹, Giovanni La Croce⁴, Mattia Luca Piccinelli¹, Dario Di Trapani³, Marco Moschini⁵, Paolo Dell’Oglio³, Antonio Galfano³, Francesco Montorsi⁵, Alberto Briganti⁵, Ottavio de Cobelli¹ and Gennaro Musi¹

¹European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy;
²Gaetano Martino University Hospital, Urology, Messina, Italy;
³ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Urology, Milan, Italy;
⁴ASST Papa Giovanni XXIII, Urology, Bergamo, Italy;
⁵IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Urology, Milan, Italy

16 - UPPER TRACT UROTHELIAL CARCINOMA AND LYNCH SYNDROME: EPIDEMIOLOGY, CLINICAL ASPECTS AND TREATMENTS

Elena Lievore, Francesco Alessandro Mistretta, Stefano Luzzago, Mattia Luca Piccinelli, Chiara Vaccaro, Luca Sarchi, Giovanni Cordima, Antonio Brescia, Francesco Caimi, Giuseppe Cicala, Antonio Cimmino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi
European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

17 - STAGING OF PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED UNFAVORABLE INTERMEDIATE- OR HIGH-RISK PROSTATE CANCER: THE ALL-IN-ONE WHOLE BODY MAGNETIC RESONANCE IMAGING PROTOCOL

Stefano Luzzago, Francesco Alessandro Mistretta, Mattia Luca Piccinelli, Chiara Vaccaro, Elena Lievore, Ettore Di Trapani, Matteo Fontana, Sara Nardini, Daniele Stroppa, Elena Scanferla, Ester Zino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi

European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

18 - ROBOT-ASSISTED VS OPEN INGUINAL LYMPH NODE DISSECTION: A COMPARATIVE ANALYSIS ON PERI- AND POSTOPERATIVE OUTCOMES

Chiara Vaccaro¹, Francesco Alessandro Mistretta¹, Stefano Luzzago¹, Mattia Luca Piccinelli¹, Elena Lievore¹, Ettore Di Trapani¹, Matteo Fontana¹, Sara Nardini¹, Daniele Stroppa¹, Elena Scanferla¹, Ester Zino¹, Sara Coppola², Elisabetta Pennacchioli², Ottavio de Cobelli¹ and Gennaro Musi¹

¹Urologic Surgery, European Institute of Oncology, Milan, Italy;

²Melanoma and Sarcoma Surgery, European Institute of Oncology, Milan, Italy

19 - PATIENT SELECTION FOR THERMAL ABLATION OF SMALL RENAL MASSES: GUIDELINES COMPARISON ACCORDING TO PERIOPERATIVE AND RECURRENCE OUTCOMES

Mattia Luca Piccinelli, Francesco Alessandro Mistretta, Stefano Luzzago, Chiara Vaccaro, Elena Lievore, Luca Sarchi, Giovanni Cordima, Antonio Brescia, Francesco Caimi, Giuseppe Cicala, Antonio Cimmino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi

European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

20 - MULTI-PARAMETRIC MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT TO OPTIMALLY SELECT PROSTATE CANCER PATIENTS SUITABLE FOR ACTIVE SURVEILLANCE

Francesco Alessandro Mistretta, Stefano Luzzago, Mattia Luca Piccinelli, Chiara Vaccaro, Elena Lievore, Ettore Di Trapani, Matteo Fontana, Sara Nardini, Daniele Stroppa, Elena Scanferla, Ester Zino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi

European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

21 - THERMAL ABLATION FOR LOCAL TUMOUR RECURRENCE AFTER PREVIOUS PARTIAL NEPHRECTOMY: PERIOPERATIVE AND ONCOLOGICAL OUTCOMES

Chiara Vaccaro, Francesco Alessandro Mistretta, Stefano Luzzago, Mattia Luca Piccinelli, Elena Lievore, Ettore Di Trapani, Matteo Fontana, Sara Nardini, Daniele Stroppa, Elena Scanferla, Ester Zino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi

European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

22 - A NOVEL MULTI-PARAMETRIC MAGNETIC RESONANCE IMAGING RISK TOOL FOR PREDICTION OF 5-YEAR CLINICAL RECURRENCE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY FOR PROSTATE CANCER

Stefano Luzzago, Francesco Alessandro Mistretta, Mattia Luca Piccinelli, Chiara Vaccaro, Elena Lievore, Luca Sarchi, Giovanni Cordima, Antonio Brescia, Francesco Caimi, Giuseppe Cicala, Antonio Cimmino, Ottavio de Cobelli and Gennaro Musi

European Institute of Oncology, Urologic Surgery, Milan, Italy

23 - TARGETING THE AR-ADAR2-PD-L1 AXIS TO OPTIMIZE BCG THERAPY IN PAPILLARY BLADDER CARCINOMA

Gabriele Ricciardi^{1,2}, Valeria Zuccalà³, Vincenzo Fiorentino³, Mariagiovanna Ballato¹, Walter Giuseppe Giordano¹, Emanuela Germanà¹, Guido Fadda³, Giuseppe Giuffrè³ and Maurizio Martini³

¹Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Messina, Italy; ²Istituto Clinico Polispecialistico C.O.T. Cure Ortopediche Traumatologiche s.p.a., Messina, Italy; ³Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Messina, Italy

24 - PAPILLARY FEATURES IN ADULT WILMS' TUMOR: A RARE THERAPEUTIC OPPORTUNITY

Stefano Travaglini, Adelaide Mazzocca, Silvia Del Monaco, Silvia Villani, Giovanni Belletti, Rebecca Chiariotti, Rosedwige Marchitelli, Francesco Savino, Mariapaola Masiello, Rachele Piccinini, Giada Pinterpe and Rossana Berardi

Marche Polytechnic University, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona, Italy

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

Carolina D'Elia¹, Emanuela Trenti¹, Salvatore Mario Palermo¹, Christine Mian², Christine Schwienbacher², Margherita Palermo¹, Silvia Clauser¹ and Armin Pycha^{1,3}

¹Department of Urology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy;

²Department of Pathology, Provincial Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy;

³Sigmund Freud Private University, Medical School, Vienna, Austria

29 - BOOST TO DOMINANT INTRAPROSTATIC LESION: A PRECISION APPROACH IN LOCALIZED PROSTATE CANCER

Rocco Luca Emanuele Liardo¹, Roberto Milazzotto¹, Grazia Acquaviva¹, Madalina La Rocca², Maria Chiara Lo Greco¹ and Corrado Spatola¹

¹Unit of Radiation Oncology, University Hospital Policlinico "G. Rodolico - San Marco", Catania, Italy;

²Unit of Radiation Oncology and Nuclear Medicine, Ospedale Civile di Sondrio, Sondrio, Italy

31 - EXPERIENCE WITH 177LUTETIUM-PSMA-617 IN A PATIENT WITH PROGRESSIVE ADVANCED PROSTATE CANCER AND SUBSTANTIAL TOXICITY REDUCTION COMPARED TO PREVIOUS TREATMENT

Olga Gordeeva¹, Špela Emeršič², Yury Gordeev¹ and Boštjan Šeruga¹

¹Division of Medical Oncology, Institute of Oncology Ljubljana, Ljubljana, Slovenia;

²Department of Nuclear Medicine, Institute of Oncology Ljubljana, Ljubljana, Slovenia

32 - IMPACT OF THE USE OF 18F-PSMA PET/CT IN MEN WITH BIOCHEMICALLY RECURRENT PROSTATE CANCER AFTER PRIMARY TREATMENT ON A MULTI-DISCIPLINARY TREATMENT APPROACH

Giorgio Caracciolo¹, Sara Peri¹, Suela Vukcaj², Irene Gotuzzo³, Daniele Cignoli⁴, Michele Catellani⁴, Giovanni La Croce⁴, Paolo Barzaghi⁴, Maurizio Giovanni Agostino Portaluri², Paola Anna Erba³, Luigi Filippo Da Pozzo¹ and Marco Roscigno¹

¹Department of Urology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy;

²Department of Radiation Oncology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy;

³Department of Nuclear Medicine, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy;

⁴Department of Urology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy

35 - THE ACCURACY OF PSMA-PET/CT IN THE PREOPERATIVE STAGING OF INTERMEDIATE-UNFAVOURABLE AND HIGH-RISK PROSTATE CANCER PATIENTS

Aurora Bagatin¹, Graziella Zaffora¹, Suela Vukcaj², Irene Gotuzzo², Daniele Cignoli¹, Michele Catellani¹, Giovanni La Croce¹, Paolo Barzaghi¹, Maurizio Giovanni Agostino Portalupi², Paola Anna Erba³, Luigi Filippo Da Pozzo¹ and Marco Roscigno¹

¹Department of Urology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy;

²Department of Radiation Oncology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy;

³Department of Nuclear Medicine, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy

37 - COMPARISON BETWEEN MICRO-ULTRASOUND AND MULTIPARAMETRIC MRI-TARGETED BIOPSY. A SINGLE INSTITUTIONAL EXPERIENCE

Giuliana Martello, Daniele Cignoli, Marco Guido Negri, Paolo Barzaghi, Michele Catellani, Giovanni La Croce, Stefano Corti, Antonino Sacca¹, Luigi Filippo Da Pozzo and Marco Roscigno

Department of Urology, ASST Papa Giovanni XXIII, University of Milan-Bicocca, Milan, Italy

39 - THE ASSOCIATION BETWEEN PROSTATE HEALTH INDEX DENSITY AND GLEASON SCORE UPGRADING PATIENTS WITH PROSTATE CANCER

Francesco Pellegrino¹, Marco Tozzi¹, Giuseppe Fallara¹, Francesco Chierigo¹, Martina Maggi¹, Letizia Maria Ippolita Jannello¹, Andrea Triggiani¹, Vincenzo Martorello¹, Clara Marzorati¹, Savino Doronzo¹, Federico Lesma¹, Emanuela Santangelo¹, Oliviero Guglielmo¹, Mattia Sangalli¹, Tiziana Gemma Gerace¹, Barbara Mangiarotti¹,

Emanuele Itri¹, Stefano Paparella¹, Rosa Sirica², Carmela Polito², Mariano Fiorenza², Evelina La Civita², Paolo Bernardini¹, Alberto Del Nero¹, Roberto Bianchi¹, Daniela Terracciano² and Matteo Ferro¹

¹Urology Division, ASST Santi Paolo and Carlo, Milan, Italy;

²Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy

41 - EFFICACY OF INTRAVESICAL BCG IN PATIENTS AGED OVER 75 YEARS WITH HIGH-RISK NON-MUSCLE-INVASIVE BLADDER CANCER

Marco Tozzi¹, Francesco Pellegrino¹, Giuseppe Fallara¹, Francesco Chierigo¹, Martina Maggi¹, Letizia Maria Ippolita Jannello¹, Andrea Triggiani¹, Vincenzo Martorello¹, Savino Doronzo¹, Federico Lesma¹, Clara Marzorati¹, Emanuela Santangelo¹, Roberto Bianchi¹, Giuseppe Lucarelli², Fabrizio Verweij³, Marco Racioppi⁴, Andrea Conti⁵, Giovanni Liquori⁶, Emanuele Montanari⁷, Alessandro Antonelli⁸, Fabrizio Dal Moro⁹, Giuseppe Carrieri¹⁰, Luigi Cormio¹⁰, Carlo Terrone¹¹, Francesco Porpiglia¹², Roberto Contieri¹³ and Matteo Ferro¹

¹ASST Santi Paolo and Carlo, Urology Division, Milan, Italy;

²Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Urology, Andrology and Kidney Transplantation Unit, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy;

³ASST Urology, Viale Concordia, Cremona, Italy; ⁴IRCCS University Hospital "Fondazione Gemelli", Rome, Italy; ⁵IRCCS Galeazzi Hospital, Milan, Italy;

⁶Giuliano Isontina University Health Authority (ASU GI), Trieste, Italy;

⁷Department of Urology, IRCCS Ca' Granda Foundation – Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ⁸Department of Urology, University of Verona, Verona, Italy;

⁹Urology Clinic, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; ¹⁰Department of Urology and Renal Transplantation, University of Foggia, Foggia, Italy;

¹¹Department of Surgical and Diagnostic Integrated Sciences (DISC), University of Genoa, Policlinico San Martino Hospital, Genoa, Italy; ¹²Department of Urology, San Luigi Gonzaga Hospital, University of Turin, Orbassano, Turin, Italy; ¹³National Cancer Institute of Naples – IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy

42 - THE KEY VALUE OF PROSTATE HEALTH INDEX (PHI) FOR THE PREDICTION OF ADVERSE PATHOLOGICAL FEATURES IN PROSTATE CANCER PATIENTS UNDERGOING RADICAL PROSTATECTOMY

Clara Marzorati¹, Francesco Pellegrino¹, Giuseppe Fallara¹, Francesco Chierigo¹, Martina Maggi¹, Letizia Maria Ippolita Jannello¹, Marco Tozzi¹, Andrea Triggiani¹, Savino Doronzo¹, Vincenzo Martorello¹, Federico Lesma¹, Emanuela Santangelo¹, Oliviero Guglielmo¹, Angelica Grasso¹, Matteo Giulio Spinelli¹, Igor Piacentini¹, Nicola Macchione¹, Paolo Dell'Orto¹, Rosa Sirica², Carmela Polito², Mariano Fiorenza², Evelina La Civita², Roberto Bianchi¹, Daniela Terracciano² and Matteo Ferro¹

¹ASST Santi Paolo and Carlo, Urology Division, Milan, Italy;

²Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy

44 - METACHRONOUS OLIGOMETASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER TREATED WITH STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY: EVALUATION OF THE OUTCOME AND PREDICTIVE FACTORS OF LONG-TERM DISEASE CONTROL

Luciana Di Cristina, Raffaella Lucchini, Lorenzo Lo Faro, Marco Badalamenti, Marta Scorsetti and Ciro Franzese

Radiotherapy and Radiosurgery Department, Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy

45 - CLINICAL PREDICTORS OF BCG-RELATED TOXICITY IN PATIENTS WITH NMIBC: IMPACT OF AGE AND SMOKING

Giuseppe Fallara¹, Marco Tozzi¹, Francesco Pellegrino¹, Francesco Chierigo¹, Martina Maggi¹, Letizia Maria Ippolita Jannello¹, Andrea Triggiani¹, Federico Lesma¹, Savino Doronzo¹, Clara Marzorati¹, Vincenzo Martorello¹, Emanuela Santangelo¹, Oliviero Guglielmo¹, Mattia Sangalli¹, Roberto Bianchi¹, Giuseppe Lucarelli², Fabrizio Verweij³, Marco Racioppi⁴, Andrea Conti⁵, Giovanni Liquori⁶, Emanuele Montanari⁷, Alessandro Antonelli⁸, Fabrizio Dal Moro⁹, Giuseppe Carrieri¹⁰, Luigi Cormio¹⁰, Carlo Terrone¹¹, Francesco Porpiglia¹², Roberto Contieri¹³ and Matteo Ferro¹

¹ASST Santi Paolo and Carlo, Urology Division, Milan, Italy; ²Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Urology, Andrology and Kidney Transplantation Unit, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy; ³ASST Urology Cremona, Cremona, Italy; ⁴IRCCS University Hospital "Fondazione Gemelli", Rome, Italy; ⁵IRCCS Galeazzi Hospital, Milan, Italy; ⁶Giuliano Isontina University Health Authority (ASU GI), Trieste, Italy; ⁷Department of Urology, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ⁸University of Verona, Department of Urology, Verona, Italy; ⁹Urology Clinic, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; ¹⁰Department of Urology and Renal Transplantation, University of Foggia, Foggia, Italy;

¹¹Department of Surgical and Diagnostic Integrated Sciences (DISC), University of Genoa, Policlinico San Martino Hospital, Genoa, Italy; ¹²Department of Urology, San Luigi Gonzaga Hospital, University of Turin, Orbassano, Turin, Italy; ¹³National Cancer Institute of Naples – IRCCS "Fondazione G. Pascale", Naples, Italy

46 - SERUM FATTY ACID-BINDING PROTEIN 4 AS A POTENTIAL NONINVASIVE BIOMARKER FOR CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA

Roberto Bianchi¹, Marco Tozzi¹, Giuseppe Fallara¹, Francesco Pellegrino¹, Letizia Maria Ippolita Jannello¹, Martina Maggi¹, Andrea Triggiani¹, Vincenzo Martorello¹, Clara Marzorati¹, Federico Lesma¹, Savino Doronzo¹, Emanuela Santangelo¹, Oliviero Guglielmo¹, Angelica Grasso¹, Mattia Sangalli¹, Igor Piacentini¹, Paolo Bernardini¹, Paolo Dell'Orto¹, Rosa Sirica², Carmela Polito², Mariano Fiorenza², Evelina La Civita², Giuseppe Lucarelli³, Daniela Terracciano² and Matteo Ferro¹

¹ASST Santi Paolo and Carlo, Urology Division, Milan, Italy;

²Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy;

³Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Urology, Andrology and Kidney Transplantation Unit, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy

47 - MALE PERINEAL URETHRAL CARCINOMA: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE

Enzo Palminteri¹, Stefano Toso², Francesco Chierigo³, Niccolò Lenci⁴ and Vincenzo Cangemi⁵

¹Urethral Surgery Center, Humanitas, Turin, Italy;

²C.U.R.E. Group, Urology, Hesperia Hospital, Modena, Italy;

³ASST Santi Paolo and Carlo, San Paolo Hospital, Milan, Italy;

⁴Humanitas, Humanitas Cellini, Turin, Italy;

⁵University of Florence, Urology, Careggi University Hospital, University of Florence, Florence, Italy

48 - 5-FRACTION PROSTATE SBRT WITH MRI-BASED DIL SIMULTANEOUS BOOST, FIDUCIALS TRACKING AND RECTAL SPACING: ACUTE TOXICITY AND DOSIMETRY RESULTS OF A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Federico Colombo¹, Marco Galaverni¹, Claudia Grondelli¹, Francesco Salaroli¹, Donatello Gasparro², Francesco Ziglioli³, Carmelinda Manna⁴, Giulio Negrini⁵, Livia Ruffini⁶, Umberto Maestroni³, Nunziata D'Abbiero¹ and Nicola Simoni¹

¹Radiation Oncology Unit, AOU Parma, Parma, Italy;

²Oncology Unit, AOU Parma, Parma, Italy;

³Urology Unit, AOU Parma, Parma, Italy;

⁴Unit of Radiological Sciences, AOU Parma, Parma, Italy;

⁵Radiology Unit, AOU Parma, Parma, Italy;

⁶Nuclear Medicine Unit, AOU Parma, Parma, Italy

**49 - RADICAL PROSTATE RADIOTHERAPY WITH OR WITHOUT INTRAPROSTATIC FIDUCIALS:
PRELIMINARY EFFICACY DATA**

Luigi De Cicco¹, Francesco Moretti², Angelo Giovanni Lanceni¹, Andrea Maucieri¹, Alessandra Cocchi¹, Rita Lorusso², Luca Marzoli², Lorenzo Bianchi² and Barbara Bortolato¹

¹Asst Valle Olona, Division of Radiotherapy, Busto Arsizio (VA), Italy;

²Asst Valle Olona, Medical Physics, Busto Arsizio (VA), Italy

**50 - HOW CAN PET-CT IMPROVE THE STAGING OF MIBC COMPARED TO CONVENTIONAL
METHODS? RETROSPECTIVE ANALYSIS ON VARIANT HISTOLOGY**

Francesco Pio Bizzarri¹, Fabrizio Bellavia², Adam Nelson³, Alexander Colquhoun³, Pierluigi Russo², Francesco Rossi², Lorenzo D'Amico², Marco Campetella⁴, Maria Chiara Sighinolfi², Bernardo Cesare Maria Rocco², Salvatore Marco Recupero⁴, Emilio Sacco¹ and Niyati Lobo³

¹Catholic University of the Sacred Heart, Gemelli Isola Tiberina Hospital, Rome, Italy;

²Catholic University of the Sacred Heart, Agostino Gemelli University Hospital, Rome, Italy;

³University of Cambridge, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, U.K.;

⁴Gemelli Isola Tiberina Hospital, Rome, Italy