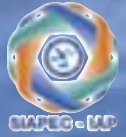


Società Italiana di Anatomia Patologica  
e Citopatologia diagnostica  
Divisione Italiana della International  
Academy of Pathology



# 8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica **SIAPEC-IAP** 2019



Torino, **16/19** ottobre 2019  
Centro Congressi Lingotto



CON IL PATROCINIO DI



Scuola di Medicina



Ordine dei Medici  
chirurghi ed odontoiatri di Torino

Collegio dei Professori  
di Anatomia Patologica



**CONSIGLIO DIRETTIVO  
SIAPEC - IAP****PRESIDENTE**

Mauro Truini

**PAST PRESIDENT**

Gaetano De Rosa

**PRESIDENTE ELETTO**

Anna Sapino

**SEGRETARIO TESORIERE**

Emanuela Bonoldi

**CONSIGLIERI**

Ada Maria Florena

Ezio Fulcheri

Daniela Massi

Francesca Pietribiasi

**RAPPRESENTANTE  
UNIVERSITARI/IRCSS**

Antonio Marchetti

**RAPPRESENTANTE  
OSPEDALIERI/PRIVATI**

Guido Mazzoleni

**CONSIGLIERI JUNIORES**

Maria Basciu

**COMITATO CITOLOGIA**

Guido Fadda

Giovanni Negri

**COORD. CONSULTA NAZIONALE**

Emanuela Bonoldi

Gian Franco Zannoni

Eugenio Maiorano

**DIREZIONE PATHOLOGICA**

Mattia Barbareschi

**RAPPRESENTANTE APOF**

Giacomo Dell'Antonio

**RAPPRESENTANTE AITC**

Moris Cadei

**PRESIDENTE  
DEL CONGRESSO**

Anna Sapino

**COMITATO  
ORGANIZZATORE**

Alberto Andrion

Renzo Boldorini

Paola Cassoni

Giovanni Cera

Silvia Cristina

Paolo De Giuli

Giovanni De Rosa

Ubaldo Familiari

Elda Feyles

Giulio Fraternali Orcioni

Daniele Licia

Monica Leutner

Luca Molinaro

Renzo Orlassino

Mauro Papotti

Francesca Pietribiasi

Stefano Taraglio

Guido Valente

Marco Volante

**COMITATO  
SCIENTIFICO**

Rita Alaggio

Giovanni Angeli

Arrigo Bondi

Giovanna Cenacchi

Marco Chilosì

Maurizio Colecchia

Angelo Paolo Dei Tos

Antonietta D'errico

Claudio Dogliani

Guido Fadda

Filippo Fraggetta

Marco Gessi

Carla Giordano

Maria Guido

Antonio Marchetti

Gianna Mazzucco

Laura Moneghini

Oscar Nappi

Giovanni Negri

Marco Paulli

Giuseppe Pelosi

Stefano Pizzolitto

Patrizi Querzoli

Leonardo Resta

Antonio Rizzo

Esther Diana Rossi

Giulio Rossi

Giuseppe Santeusano

Luca Saragoni

Stefania Staibano

Claudio Tripodo

Luca Ventura

Laura Viberti

Gian Franco Zannoni

**SEGRETERIA AMMINISTRATIVA SIAPEC-IAP  
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA****SIAPEC SERVIZI S.r.l.**

Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via Filippo Cordova, 95 - 90143 Palermo

091.306887 - Fax 091.8420208

info@siapecservizi.it





Quadro Sinottico	6-13
Patologia Pleuropolmonare	16
Patologia Ginecologica	17
Patologia testa collo	18, 19
Sessione Speciale SIAPEC-IARTUM	20
Ematopatologia	21
Patologia nefrologica ed ultrastrutturale	22
Patologia dei trapianti	23
Sessione in plenaria 16 Ottobre	24
Sessione in plenaria 17 Ottobre	26
Patologia mammaria	27, 28
Qualità e sicurezza	29
Patologia apparato digerente	30
Sessione speciale PATHOLOGIST ASSISTANT	31
Sessione speciale TESSUTI MOLLI	32
Citologia	33
Dermopatologia	34
Patologia feto placentare	35
Patologia ultrastrutturale e nefrologica	36
Immunoistochimica	38
Uropatologia	39
Patologia molecolare	40, 41
Patologia cardiovascolare	42
Citologia	43
Patologia sperimentale	44
Sessione in plenaria 18 Ottobre	45
Patologia endocrina	48
Neuropatologia	49
Patologia pediatrica	50
Paleopatologia	51
AITIC	52
Patologi oltre frontiera	53
Digital Pathology	54
Sessioni speciali SIAPEC-SIC-AIOM-ACC	55
Sessione in plenaria 19 Ottobre	56
Relatori e Moderatori	58-62
Comunicazioni orali NON ECM	64-109
Poster digitali	112-135
Informazioni scientifiche	138-142
Informazioni generali	144-151
Sessioni educazionali sponsorizzate non ECM	154-156
Elenco espositori	158





MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE

8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica

ORE	SALA 500	LONDRA	MADRID	LISBONA
08.00				
08.30				
09.00	SEGRETERIA	SEGRETERIA	SEGRETERIA	SEGRETERIA
09.30				
10.00	09.00 - 12.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	09.00 - 12.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	09.00 - 12.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI	09.00 - 12.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
10.30				
11.00				
11.30				
12.00				
12.30				
13.00	12.30 - 14.30 PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE	12.30 - 14.30 PATOLOGIA GINECOLOGICA	12.30 - 14.30 PATOLOGIA TESTACOLLO	12.30 - 14.00 SIAPEC INCONTRA AIRTUM NAP aiuta i patologi o solo i registri tumori? "Sessione Speciale"
13.30				
14.00				
14.30	14.30 - 15.00 COFFEE BREAK	14.30 - 15.00 COFFEE BREAK	14.30 - 15.00 COFFEE BREAK	14.00 - 15.00 SIAPEC INCONTRA I SEGRETARI REGIONALI
15.00				
15.30	15.00 - 16.30 PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE	15.00 - 16.30 PATOLOGIA GINECOLOGICA	15.00 - 16.30 PATOLOGIA TESTACOLLO	15.00 - 17.00 COLLEGIO PROFESSORI DI ANATOMIA PATOLOGICA
16.00				
16.30	16.30 - 17.00 RIUNIONE GDS GIPP	16.30 - 17.00 RIUNIONE GDS PAGINE	16.30 - 17.00 RIUNIONE GDS GIPATEC	
17.00				
17.30				
18.00	18.00 - 18.30 CERIMONIA INAUGURALE			
18.30				
19.00	18.30 - 19.30 SESSIONE IN PLENARIA: LETTURE MAGISTRALI			
19.30				
20.00	19.30 - 20.30 COCKTAIL INAUGURALE	19.30 - 20.30 COCKTAIL INAUGURALE	19.30 - 20.30 COCKTAIL INAUGURALE	19.30 - 20.30 COCKTAIL INAUGURALE
20.30				
21.00				
21.30				

QUADRO

MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE



SIAPEC-IAP 2019

ISTANBUL	PARIGI	ROMA	ATENE
<b>SEGRETERIA</b>	<b>SEGRETERIA</b>	<b>SEGRETERIA</b>	<b>SEGRETERIA</b>
09.00 - 12.30 <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>	09.00 - 12.30 <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>	09.00 - 12.30 <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>	09.00 - 12.30 <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>
12.30 - 14.30 <b>EMATOPATOLOGIA</b>	12.30 - 14.30 <b>PATOLOGIA NEFROLOGICA E ULTRASTRUTTURALE</b>	12.30 - 14.30 <b>PATOLOGIA DEI TRAPIANTI</b>	12.30 - 14.30 <b>COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 1</b>
14.30 - 15.00 <b>COFFEE BREAK</b>	14.30 - 15.00 <b>COFFEE BREAK</b>	14.30 - 15.00 <b>COFFEE BREAK</b>	14.30 - 15.00 <b>COFFEE BREAK</b>
15.00 - 16.30 <b>EMATOPATOLOGIA</b>	15.00 - 16.30 <b>PATOLOGIA NEFROLOGICA E ULTRASTRUTTURALE</b>	15.00 - 16.30 <b>PATOLOGIA DEI TRAPIANTI</b>	15.00 - 17.00 <b>COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 2</b>
16.30 - 17.00 <b>RIUNIONE GDS GIE</b>	16.30 - 17.00 <b>RIUNIONE GDS GIPI</b>	16.30 - 17.00 <b>RIUNIONE GDS GIPT</b>	17.15 - 18.15 <b>SESSIONE EDUCAZIONALE NON ECM</b>
19.30 - 20.30 <b>COCKTAIL INAUGURALE</b>	19.30 - 20.30 <b>COCKTAIL INAUGURALE</b>	19.30 - 20.30 <b>COCKTAIL INAUGURALE</b>	19.30 - 20.30 <b>COCKTAIL INAUGURALE</b>

SINOTTICO



GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

ORE	SALA 500	LONDRA	MADRID	LISBONA		
08.00						
08.30						
09.00	08.30 - 11.45 <b>SESSIONE IN PLENARIA: I LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA NEL 2019</b>					
09.30						
10.00						
10.30						
11.00						
11.30						
12.00			11.45 - 12.45 <b>SESSIONE EDUCAZIONALE NON ECM</b>	11.45 - 12.45 <b>SESSIONE EDUCAZIONALE NON ECM</b>		
12.30						
13.00	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>			
13.30						
14.00				13.00 - 15.00 <b>DIRETTIVO SIAPEC</b>		
14.30						
15.00						
15.30	14.00 - 18.00 <b>PATOLOGIA MAMMARIA</b>	14.00 - 18.00 <b>QUALITA' E SICUREZZA</b>	14.00 - 18.00 <b>PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE</b>	15.00 - 16.30 <b>PATHOLOGIST ASSISTANT "Sessione Speciale"</b>		
16.00						
16.30						
17.00						
17.30						
18.00				16.30 - 18.30 <b>TESSUTI MOLLI "Sessione Speciale"</b>		
18.30	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS GIPAM</b>	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS GQS</b>	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS GIPAD</b>			
19.00						
19.30						
20.00						
20.30						
21.00						
21.30						

QUADRO





ISTANBUL	PARIGI	ROMA	ATENE
11.45 - 13.00 <b>COMUNICAZIONI ORALI CITOLOGIA</b>			11.45 - 12.45 <b>SESSIONI EDUCAZIONALI NON ECM</b>
13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>
14.00 - 18.30 <b>CITOLOGIA</b>	14.00 - 18.00 <b>DERMOPATOLOGIA</b>	14.00 - 18.00 <b>PATOLOGIA FETO PLACENTARE</b>	14.00 - 18.00 <b>PATOLOGIA ULTRA STRUTTURALE E NEFROLOGICA</b>
	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS GISD</b>	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS APEFA</b>	18.00 - 18.30 <b>RIUNIONE GDS GPN</b>



VENERDÌ 18 OTTOBRE

ORE	SALA 500	LONDRA	MADRID	LISBONA
08.00				
08.30	08.30 - 09.00 <b>RIUNIONE GDS GYM</b>	08.30 - 09.00 <b>RIUNIONE GDS GIUP</b>	08.30 - 09.00 <b>RIUNIONE GDS PMMP</b>	08.30 - 09.00 <b>RIUNIONE GDS GIC</b>
09.00				
09.30				
10.00				
10.30				
11.00	09.00 - 13.00 <b>IMMUNOISTOCHEMICA</b>	09.00 - 13.00 <b>UROLOGIA</b>	09.00 - 13.00 <b>PATOLOGIA MOLECOLARE</b>	09.00 - 13.00 <b>PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE</b>
11.30				
12.00				
12.30				
13.00				
13.30	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>	13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b>
14.00				
14.30			14.45 - 15.45 <b>SESSIONE EDUCAZIONALE NON ECM</b>	
15.00				
15.30	15.00 - 17.00 <b>SESSIONE IN PLENARIA: I NUOVI BLU BOOKS DEL WHO</b>			
16.00				
16.30				
17.00				
17.30	17.00 - 18.15 <b>ASSEMBLEA SOCI SIAPEC IAP</b>			
18.00				
18.30				
19.00				
19.30				
20.00				
20.30	<b>MUSEO DELL'AUTO</b>	<b>MUSEO DELL'AUTO</b>	<b>MUSEO DELL'AUTO</b>	<b>MUSEO DELL'AUTO</b>
21.00				
21.30	20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b>	20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b>	20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b>	20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b>
22.00				
22.30				



ISTANBUL	PARIGI	ROMA	ATENE
<p>08.30 - 13.00 <b>CITOLOGIA</b></p>	<p>08.30 - 09.00 <b>RIUNIONE GDS GIPS</b></p> <p>09.00 - 13.00 <b>PATOLOGIA SPERIMENTALE</b></p>	<p>08.30 - 13.00 <b>COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 3</b></p>	<p>08.30 - 13.00 <b>COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 4</b></p>
<p>13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b></p>	<p>13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b></p>	<p>13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b></p>	<p>13.00 - 14.00 <b>LIGHT LUNCH</b></p>
		<p>14.00 - 15.00 <b>SIAPEC INCONTRA I COORDINATORI GDS</b></p>	
<p><b>MUSEO DELL'AUTO</b></p> <p>20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b></p>	<p><b>MUSEO DELL'AUTO</b></p> <p>20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b></p>	<p><b>MUSEO DELL'AUTO</b></p> <p>20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b></p>	<p><b>MUSEO DELL'AUTO</b></p> <p>20.15 - 22.30 <b>CENA SOCIALE SIAPEC IAP</b></p>



SABATO 19 OTTOBRE

ORE	SALA 500	LONDRA	MADRID	LISBONA
08.00				
08.30	08.00 - 10.00 PATOLOGIA ENDOCRINA	08.30 - 10.00 NEUROPATOLOGIA	08.00 - 10.00 PATOLOGIA PEDIATRICA	08.00 - 10.00 PALEOPATOLOGIA
09.00				
09.30				
10.00	10.00 - 10.30 COFFEE BREAK	10.00 - 10.30 COFFEE BREAK	10.00 - 10.30 COFFEE BREAK	10.00 - 10.30 COFFEE BREAK
10.30				
11.00	10.30 - 12.30 PATOLOGIA ENDOCRINA	10.30 - 12.30 NEUROPATOLOGIA	10.30 - 12.30 PATOLOGIA PEDIATRICA	10.30 - 12.30 PALEOPATOLOGIA
11.30				
12.00				
12.30	12.30 - 13.00 RIUNIONE GDS GIPE	12.30 - 13.00 RIUNIONE GDS GINP	12.30 - 13.00 RIUNIONE GDS GIPII	12.30 - 13.00 RIUNIONE GDS GIPALEO
13.00				
13.30	13.00 - 14.00 LETTURA MAGISTRALE PROCLAMAZIONE DIRETTIVO PREMIAZIONE SIAPEC			
14.00				
14.30				
15.00				

QUADRO



ISTANBUL	PARIGI	ROMA	ATENE
<p>08.00 - 10.00 SESSIONE AITIC</p>	<p>08.00 - 10.00 SESSIONE APOF</p>	<p>09.00 - 10.00 DIGITAL PATHOLOGY</p>	<p>09.00 - 10.00 SIAPEC-SIC "Sessione Speciale"</p>
<p>10.00 - 10.30 COFFEE BREAK</p>	<p>10.00 - 10.30 COFFEE BREAK</p>	<p>10.00 - 10.30 COFFEE BREAK</p>	<p>10.00 - 10.30 COFFEE BREAK</p>
<p>10.30 - 12.30 SESSIONE AITIC</p>	<p>10.30 - 12.30 SESSIONE APOF</p>		<p>10.30 - 12.00 SIAPEC-AIOM ALLEANZA CONTRO IL CANCRO "Sessione Speciale"</p>



**SESSIONI  
16 OTTOBRE**

## Slide Seminar

*Moderatori: P. Graziano, O. Nappi*

- 12:30 Criobiopsie nelle interstiziopatie polmonari  
**A. Cavazza**
- 12:50 LCNEC: vera entità o neoplasia di confine  
**G. Rossi, F. Zito Marino**
- 13:10 Infezioni polmonari  
**A. Cancellieri**
- 13:30 Tumori mesenchimali pleuro/polmonari  
**F. Bono**
- 13:50 Discussione
- 14:30 Pausa
- 15:00 Reperti rari di comuni tumori pleuro/polmonari  
**G. Pelosi**
- 15:20 STAS: fact or fiction?  
**L. Righi**
- 15:40 Proliferazioni linfoidi polmonari  
**S. Campione**
- 16:00 Lesioni cistiche polmonari  
**F. Barbisan**
- 16:30 Riunione gruppo di studio GIPP
- 17:00 Fine sessione



## Slide Seminar

### Aspetti inusuali nella patologia ginecologica

*Moderatori:* **G. De Rosa, G.L. Taddei**

- 12:30 Aspetti inusuali nella neoplasia dello stroma ovarico  
**G. Angelico, F. Inzani**
- 13:00 Aspetti inusuali nella patologia dei tumori epiteliali dell'ovaio  
**A. Pesci, G. F. Zannoni**
- 13:30 Aspetti inusuali nella patologia neoplastica dell'endometrio  
**L. Resta, A. Santoro**
- 14:00 Aspetti inusuali della patologia vulvo-vaginale  
**F. Inzani, C. Mignogna**
- 14:30 Pausa
- 15:00 Aspetti inusuali nella patologia della cervice  
**E. Bragantini, G. Negri**
- 15:30 Slide seminar  
**D. Arciuolo, L. Duda, I. Galli, E. Maldi, S. Spadola**
- 16:00 LEZIONE MAGISTRALE  
La classificazione molecolare delle neoplasie endometriali  
**J. Prat**
- 16:30 Riunione gruppo di studio Pagine
- 17:00 Fine sessione



## Diagnostica integrata e multidisciplinarietà nelle patologie di testa e collo

12:30 Benvenuto alla sessione GiPaTeC e introduzione ai lavori  
**S. Staibano, E. Rossi, L. Moneghini**

## Neoplasie neuroendocrine di testa-collo

*Moderatori:* **V. Canzonieri, A. Franchi**

12:35 LETTURA MAGISTRALE  
High-risk HPV and H&N cancers: new guidelines. From "conventional" HPV OPSCC to neuroendocrine carcinomas of the head and neck  
**W. Faquin**

13:00 Update  
Criteri di lettura e interpretazione morfologica ed immunohistochemical  
**M.P. Foschini**

13:15 Slide Seminar  
3 casi di difficile interpretazione  
**P. Morbini**

## Salivari

*Moderatori:* **A. Brunetti, P. Morbini**

13:25 LETTURA MAGISTRALE  
Criteri di lettura e interpretazione morfologica ed immunohistochemical legati alla derivazione topografica nel contesto del sistema ghiandolare  
**E. Maiorano**

13:50 Contributo della biologia molecolare  
**E. D. Rossi**

14:05 Criteri diagnostici radiologici e di imaging di ultima generazione  
**A. Brunetti, L. Ugga**

14:20 Slide Seminar  
3 casi di difficile interpretazione  
**D. Russo**

14:30 Pausa



## Tecnologie avanzate per la valutazione dei tumori di testa e collo

*Moderatori:* **F. Frassetto, M. Mancini, S. Staibano**

- 15:00 Digital Pathology: dal dire al fare, un anno in più  
**P. Amico**
- 15:15 Oltre le multiplex: l'ultima frontiera tissutale delle OMICS  
**G. Ilardi, F. Martino, S. Varricchio**
- 15:30 AI, deep learning e digital pathology: addestramento e simulazione  
**G. De Pietro, F. Merolla**

## Patologie preneoplastiche del cavo orale

*Moderatori:* **R. Caltabiano, G. Pannone**

- 15:45 Update sui criteri morfologici diagnostico-classificativi: criteri minimi di refertazione  
**C. Rubini**
- 16:00 Valutazione assistita su slides digitali  
**L. Moneghini**
- 16:10 Discussione
- 16:30 Riunione gruppo di studio GiPaTeC
- 17:00 Fine sessione

## NAP: aiuta i patologi o solo i Registri Tumori?

*Moderatori:* **A. Bartolazzi, S. Ferretti, G. Mazzoleni**

- 12:30 Studio di popolazione SIAPEC/AIRTUM da "I numeri del cancro"  
**G. Mazzoleni, L. Mangone**
- 12:40 L'anatomia patologica nel Registro Tumori Nazionale  
**S. Ferretti**
- 12:55 Implementazione del CODICE NAP SIAPEC ver. 1.10 : aiuta i patologi o solo i Registri Tumori?  
**A. Bondi**
- 13:10 **Esperienze di codifica unica in NAP**  
Registro tumori del Veneto  
**S. Guzzinati**  
  
Registro tumori del Piemonte  
**S. Rosso**
- 13:30 TAVOLA ROTONDA  
"Il progetto NAP SIAPEC " problematiche e possibili soluzioni  
  
*Moderano:* **O. Bertetto** (Rete Oncologica Piemonte Valle D'Aosta)  
**S. Ferretti** (AIRTUM)  
**L. Molinaro** (SIAPEC)  
**A. Russo** (AIOM)

## Gli stakeholder a confronto:

Direttori dei Registri Tumori  
Segretari Regionali Siaepec Iap  
Direttori delle Reti Oncologiche  
Programmatore dei Processi Informativi

- 14:00 Fine sessione



## I SESSIONE

### I disordini linfoproliferativi atipici e i disordini delle cellule accessorie

*Moderatori:* **M. Ponzoni, A. Ramponi**

- 12:30 Proliferazioni linfoidi atipiche nodali  
**S. Lazzi**
- 12:50 Le linfadeniti necrotizzanti  
**C. Agostinelli**
- 13:10 Malattia di Castelman  
**M. Paulli**
- 13:30 Disordini linfoproliferativi atipici: la gestione clinica  
**L. Arcaini**

### Slide Seminar

*Moderatori:* **G. Goteri, M. Lucioni**

- 13:50 Presentazione di due casi  
**A. Cimadamore, A. Mondello**
- 14:30 Pausa

## II SESSIONE

*Moderatori:* **M. Ponzoni, A. Ramponi**

- 15:00 Proliferazioni linfoidi atipiche cutanee  
**M. Mascolo**
- 15:20 Proliferazioni a cellule dendritiche plasmocitoidi mature e blastiche  
**F. Facchetti**
- 15:40 Istiocitosi a cellule di Langerhans e non Langerhans  
**E. Berti**

### Slide Seminar

*Moderatori:* **G. Goteri, M. Lucioni**

- 16:00 Presentazione di due casi  
**A. Bonometti, L. Di Giovannantonio**
- 16:40 Riunione gruppo di studio GIE
- 17:00 Fine sessione

## Innovazioni strumentali e potenzialità applicative in TEM e SEM

*Moderatore:* **G. Cenacchi**

- 12:30 Innovazioni in microscopia elettronica: nuovi strumenti e potenzialità applicative  
**G. Valdrè**
- 13:00 La terza dimensione: una nuova vita per la microscopia elettronica  
**C. Moscheni**
- 13:30 Nanoparticelle di silice luminescenti e funzionalizzate per applicazioni in nanomedicina  
**N. Zaccheroni**
- 14:00 Scaffold biomimetici 3D per la rigenerazione di tessuti e il rilascio di farmaci  
**M. L. Focarete**
- 14:30 Pausa

## Corso base di Nefropatologia - Parte Prima

*Introduzione:* **G. Mazzucco, S. Pizzolitto**

- 15:00 La biopsia renale: il ruolo del Clinico nel management della biopsia renale  
**C. Rollino**
- 15:20 La biopsia renale: il ruolo del Patologo nel management della biopsia renale  
**S. Pizzolitto**
- 15:40 L'approccio metodologico per la valutazione della biopsia renale:  
le lesioni elementari nelle malattie glomerulari  
**G. Monga**
- 16:10 L'approccio metodologico istologico ed immunostochimico nella diagnosi  
delle glomerulonefriti primitive e secondarie  
**A. Barreca**
- 16:30 L'approccio metodologico ultrastrutturale nella diagnosi  
delle glomerulonefriti primitive e secondarie  
**G. Cenacchi**
- 16:40 Riunione gruppo di studio GIPU
- 17:00 Fine sessione

## Slide Seminar

### Patologia dei trapianti

*Moderatori:* **A. Amoroso, F. Genzano**

- 12:30 TAVOLA ROTONDA  
Sicurezza in ambito trapiantologico e adeguatezza dei laboratori  
che seguono i servizi di trapiantologia  
**A. Eccher, D. Malvi, C. Mescoli, L. Novelli**
- 16:30 Riunione gruppo di studio GIPT
- 17:00 Fine sessione



## Cerimonia Inaugurale

18:00	SALUTI DI BENVENUTO <i>Presidente Eletto</i>	<b>A. Sapino</b>
	SALUTO DELLE AUTORITÀ <i>Presidente della Regione Piemonte</i> <i>Assessore alla Sanità Regione Piemonte</i> <i>Magnifico Rettore Università degli Studi di Torino</i> <i>Direttore della Scuola di Medicina</i> <i>Presidente Collegio Professori di Anatomia Patologica</i>	<b>A. Cirio</b> <b>L. G. Icardi</b> <b>S. Geuna</b> <b>U. Ricardi</b> <b>M. Rugge</b>
	APERTURA DEL CONGRESSO Presidente SIAPEC-IAP Past President	<b>M. Truini</b> <b>G. De Rosa</b>

## Lecture Magistrali

18:30	Quando il patologo guarda nella scatola dello zucchero <b>A. Bartolazzi</b>
19:00	Le nuove frontiere per l'Anatomia Patologica (biopsia liquida e immunogenomica) <b>A. Bardelli</b>
19:30	Chiusura della sessione plenaria



**SESSIONI  
17 OTTOBRE**

## I laboratori di anatomia patologica nel 2019

*Moderatori: M. Papotti, M. Truini*

- 08:30 L'accreditamento delle Anatomie Patologiche: basi normative  
**F. Pecoraro**
- 08:45 Tracciabilità dall'escissione all'archiviazione: esperienze a confronto  
**M. Barbareschi, L. Molinaro**
- 09:15 Discussione
- 09:25 Perché le biobanche nei laboratori di Anatomia Patologica?  
**G. Botti**
- 09:40 Gli aspetti legali delle biobanche: i punti cardine  
**M. Macilotti**
- 09:55 Discussione
- 10:00 Digital Pathology integrazione con la diagnostica  
**F. Fraggetta**
- 10:20 Il punto di vista dei patologi giovani e meno giovani: risultati del questionario  
**M. Basciu**
- 10:40 Come integrare tutte queste innovazioni: tecnologie e professionalità  
**D. Massi**
- 11:00 Clinical Digital Pathology: the Leeds Experience  
**B. Williams**
- 11:45 Chiusura della sessione plenaria

## **Neoplasia mammaria ed immunogenicità**

*Moderatori: S. Bianchi, A. Sapino*

14:00 Microambiente e cancro della mammella

**C. Marchiò**

14:25 Implicazioni cliniche della valutazione dell'infiltrato linfocitario nei carcinomi della mammella

**M.V. Dieci**

14:50 Discussione

## **Istotipi speciali**

15:00 lobular and neuroendocrine carcinomas

**A. Vincent Salomon**

15:30 Discussione



## Istotipi particolari

*Moderatori: P. Querzoli, A. Rizzo*

- 16:00 Slide seminar Carcinoma neuroendocrino  
**A. Santoro**
- 16:20 Slide seminar Carcinoma lobulare  
**C. Scatena**
- 16:40 Discussione
- 16:50 Adenomioepitelioma (WHO 2019)  
**M.P. Foschini**
- 17:10 Slide seminar adenomioepitelioma  
**M. Pedriali**
- 17:30 Discussione
- 17:40 Concordanza diagnostica su vetrini digitali: l'esperienza del GIPAM 2014-2019  
**I. Castellano, F. Pietribiasi**
- 18:00 Discussione
- 18:10 Riunione gruppo di studio GIPAM
- 18:30 Fine sessione



## Qualità e Sicurezza nella gestione dei dati in Anatomia Patologica

### I SESSIONE

*Moderatori: O. Nappi, G. L. Taddei*

- 14:00 Introduzione  
**G. Santeusanio**
- 14:20 Il nuovo regolamento in materia di privacy (GDPR):  
applicazione nell'ambito del servizio di Anatomia Patologica  
**F. Crivelli**
- 14:40 Qualità e sicurezza dei dati in Anatomia Patologica  
**F. Fraggetta**
- 15:00 Qualità e sicurezza dei dati in patologia virtuale  
**M. Brunelli**
- 15:20 Applicazione della tracciabilità dei dati dal servizio clinico all'Anatomia Patologica  
**A. Nottegar**
- 15:40 Tracciabilità dei dati all'interno del servizio di Anatomia Patologica  
**R. Colombari**
- 16:00 Discussione

### II SESSIONE

*Moderatori: A. Fabiano, F. Vecchio*

- 16:20 Comunicazione dei dati in Anatomia Patologica  
**G. Santeusanio**
- 16:40 Richiesta dei dati e gestione dei vetrini e delle inclusioni  
**E. Maiorano**
- 17:00 Conservazione dei dati di un servizio di Anatomia Patologica  
**G. Ferrara**
- 17:20 Utilità di un questionario per la rilevazione dei dati nei servizi di Anatomia Patologica  
**R. Giardini**
- 17:40 Discussione
- 18:00 Riunione gruppo di studio GQS
- 18:30 Fine sessione

## Short course: vascular liver disorders

### I SESSIONE

*Moderatori:* **M. Guido, M. Roncalli**

- 14:00 Differential diagnosis of sinusoidal congestion  
**G. Faa**
- 14:25 Idiopathic non cirrhotic portal hypertension  
**M. Guido**
- 14:45 Vascular tumors  
**A.P. Dei Tos**
- 15:10 Concluding remarks
- 15:15 Lectiomagistralis: Hepatocellular adenoma  
**P. Bioulac-Sage**

### II SESSIONE

*Moderatori:* **M. Guido, L. Saragoni**

- 16:00 Prognostic/predictive molecular markers in the "real life" management of GI tumors  
**M. Fassan**
- 16:30 Diagnosis of Barrett Esophagus: the SIAPEC-SIED-AITIC recommendations  
**L. Mastracci**
- 17:00 Young Pathologist Slide Seminar  
*Moderatori:* **L. Mastracci, L. Saragoni**  
**P. Parente**  
**A. Vanoli**
- 18:00 Riunione gruppo di studio GIPAD
- 18:30 Fine sessione

## Patologist Assistant: una nuova figura in Anatomia Patologica

*Moderatori: M. Barbareschi, M. Rugge*

- 15:00 Il PA nel panorama normativo italiano  
**G. Gardini**
- 15:10 Percorsi di formazione universitaria  
**A. Maiorana**
- 15:20 Valutazione della qualità delle attività dei PA  
**S. Piana**
- 15:30 Il PA: sviluppo professionale ed organizzativo  
**M. Cadei**
- 15:40 Quali criticità?  
**G. Zamboni**
- 15:50 Discussione guidata  
*Intervengono: M. Barbareschi, M. Rugge*
- 16:30 Chiusura della sessione

## Il contributo della genetica molecolare alla diagnosi dei tumori mesenchimali

*Moderatori: A.P. Dei Tos, A. Franchi*

16:30 Neoplasie vascolari  
**M. Sbaraglia**

16:50 Neoplasie indifferenziate a cellule rotonde  
**A. Righi**

17:10 Neoplasie adipocitarie  
**M. Barisella**

17:30 **Slide Seminar**

*Intervengono: R. Cappellessio, R. Covelio, A. De Chiara, R. Gaeta*

18:30 Chiusura della sessione



- 14:00 LETTURA MAGISTRALE  
*Introduce:* **G. Fadda**  
Future challenges in thyroid cytology  
**W. Faquin**

## I SESSIONE

*Moderatori:* **C. Di Loreto, G. Negri**

- 14:20 Citologia ginecologica  
**M. Valente, G. Carlinfante**  
*Discussant:* **L. Macrì**
- 15:10 Citologia tiroidea  
**R.C. Ugolini, C. Brunelli**  
*Discussant:* **M. Volante**
- 16:00 Citologia urinaria  
**F. Pierconti, E. Pegolo**  
*Discussant:* **E. Bollito**
- 16:55 Citologia delle ghiandole salivari  
**E.D. Rossi, C. Bellevicine**  
*Discussant:* **E. Maiorano**
- 17:50 LETTURA  
*Introduce:* **G. Santeusanio**  
Aspetti medico-legali della diagnostica citologica  
**G. L. Taddei**
- 18:15 Discussione
- 18:30 Chiusura della sessione

## Patologia melanocitaria

*Moderatori:* **A. Cassisa, C. Clemente**

- 14:00 Dermal dendritic melanocytic tumors: the genetic point of view  
**A. De La Fouchardiere**
- 14:30 Refertazione del melanoma: novità 2019  
**D. Massi**
- 15:00 Linfonodo sentinella: tempo di rivalutazioni  
**G. Ferrara**
- 15:30 ITC nel linfonodo sentinella: caratteristiche del melanoma primitivo e follow-up  
**A.M. Cesinaro**

## Patologia infiammatoria e linfoproliferativa

*Moderatori:* **E. Berti, A. Cassisa**

- 16:00 Skin Immune System: aspetti di fisiopatologia applicata alla diagnostica  
**A. Cassisa**
- 16:25 Linfomi cutanei rari  
**E. Berti**
- 16:50 L'importanza della correlazione clinico-patologica: short cases  
**V. Caputo, C. Mignogna, F. Portelli, C. Scatena, R. Senetta**
- 18:00 Riunione gruppo di studio GISD
- 18:30 Fine sessione



## L'autopsia fetale e neonatale: anomalie, varianti e malformazioni vascolari

*Moderatori:* **E. Fulcheri, L. Resta**

- 14:00 Ragioni di una scelta: le problematiche e la revisione della letteratura  
**G. Bulfamante**
- 14:30 Approfondimento della tematica su 7 settori corporei specifici quali:  
Testa/cranio  
**M. Orsaria**
- Tratto sovraortico/collo  
**F. Buffelli**
- Zona mediastinica  
**A. Marzullo**
- 16:00 Approfondimento della tematica su 7 settori corporei specifici quali:  
Tratto veno-portale  
**V.Toto**
- Zona del tripode celiaco  
**M. D'Armiento**
- Zona pelvica  
**C. Antonini**
- Arti superiori e inferiori  
**V. Nardini**
- 17:00 La presa in carico dei pazienti e approfondimento diagnostico multidisciplinare  
**V.G. Vellone**
- 17:30 Conclusioni, riflessioni e stato dell'arte del gruppo APEFA  
**L. Resta**
- 18:00 Riunione gruppo di studio APEFA
- 18:30 Fine sessione

## Corso base di nefropatologia - Seconda Parte

*Introduzione:* **G. Mazzuco, G. Monga**

- 14:00 L'approccio metodologico per la valutazione della biopsia renale:  
le lesioni elementari delle malattie vascolari  
**S. Pizzolitto**
- 14:30 L'approccio metodologico nella diagnosi delle malattie vascolari  
**S. Pizzolitto**
- 15:00 L'approccio metodologico per la valutazione della biopsia renale:  
le lesioni elementari delle tubulo-interstiziopatie  
**L. Resta**
- 15:30 L'approccio metodologico nella diagnosi delle tubulo-interstiziopatie  
**G. Mazzuco**

## Interventi preordinati di diagnostica ultrastrutturale e nefropatologica

*Moderatore:* **G. Cenacchi**

- 16:00 Depositi nelle MBT in pazienti affetti da LES: una possibile correlazione con gli aspetti clinico-patologici  
**V. Papa**
- 16:20 Diagnostica ultrastrutturale delle infezioni rare  
**R. Boldorini**
- 16:40 La glomerulonefrite a depositi C3 prevalenti  
**R. Mazzucchelli**
- 17:00 Marcatori immunoistochimici nella nefropatia membranosa: da PLA2R a Exostosin1/2  
**F. Pagni**
- 17:20 Malattia di Fabry: aggiornamenti in ambito diagnostico  
**M. Nebuloni**
- 17:40 Il ruolo della microscopia elettronica nella diagnostica della patologia neoplastica della pleura  
**F. Fortarezza**
- 18:00 Riunione gruppo di studio GIPN
- 18:30 Fine sessione

**SESSIONI  
18 OTTOBRE**

08:30 Riunione gruppo di studio GYM

## I SESSIONE

09:00 PD-L1: updates metodologici e di applicazione clinica

**E. Munari**

09:25 Utilizzo dell'immunocistochimica in patologia mammaria: i miglior marcatori negli scenari peggiori

**C. Marchió**

09:50 Marcatori di Microfold cells in fisiologia e patologia

**L. Bongiovanni**

10:15 Artificial Intelligence in Immunohistochemistry

**F. Ciompi**

10:40 Discussione

## II SESSIONE

11:00 Immunocistochimica nell'iperplasia endometriale e nel carcinoma endometriale: stratificazione prognostica

**A. Travaglini**

11:25 Immunocistochimica dei marcatori nella patologia neoplastica del polmone: update

**G. Pelosi**

11:50 Immunocistochimica e GYM: uno sguardo al futuro

**M. Chilosi**

12:15 Discussione

13:00 Chiusura della sessione



08:30 Riunione gruppo di studio GIUP

## I SESSIONE

*Moderatori: M. Colecchia, G. Martignoni*

09:00 LECTURE  
Bladder tumor: towards a new molecular classification?  
**A. Lopez Beltran**

## II SESSIONE

**I migliori abstract del meeting USCAP 2019 e del Congresso ESP 2019**

09:30 Il migliore abstract USCAP rene  
**A. Caliò**

09:45 Il migliore abstract USCAP vescica  
**E. Munari**

10:00 Il migliore abstract USCAP prostata  
**D. Segala**

10:15 Discussione

10:30 Il migliore abstract ECP rene  
**S. L. Renne**

10:45 Il migliore abstract ECP vescica  
**M. Colecchia**

11:00 Il migliore abstract ECP prostata  
**A. Cimadamore**

11:15 Il migliore abstract USCAP-ECP testicolo  
**B. Paolini**

## III SESSIONE

### A cura dei Giovani Patologi

*Moderatore: M. Brunelli*

11:30 CASI DI UROATOLOGIA presentati da:  
13:00 **A. Cimadamore, E. Munari, B. Paolini, S. Renne, D. Segala**

08:30 Riunione gruppo di studio PMMP

## **Il “Next Generation Sequencing” nella diagnostica molecolare**

*Moderatori: A. Marchetti, A. Scarpa*

09:00 La rete Nazionale NGS: progetti e prospettive  
**A. Marchetti**

09:15 L'analisi NGS nella diagnostica molecolare citologica: vantaggi e criticità  
**G. Troncone**

09:30 La refertazione in NGS: avanzamenti verso un modello comune  
**S. Buglioni**

09:45 Discussione

## **L'interpretazione dei dati complessi nella diagnostica predittiva**

*Moderatori: M. Barberis, G. Tallini*

10:00 Il “Molecular Tumor Board” (MTB)  
**G. Stanta**

10:15 Simulazione di un “Molecular Tumor Board” in azione  
**M. Barberis**

10:45 Discussione





## Slide Seminar

### Innovazione nella predittività – Prima parte

*Moderatori: G. Fontanini, R. Franco*

- 11:30 Approcci diagnostici per l'analisi delle fusioni geniche  
**G. Fontanini**
- 11:45 La biopsia liquida per la valutazione dei meccanismi di resistenza acquisita  
**L. Felicioni**
- 12:00 Il tumor mutation burden: solo un biomarcatore per l'immunoterapia?  
**U. Malapelle**
- 12:15 Discussione

### Innovazione nella predittività - Seconda parte

*Moderatori: G. Tallini, F. Buttitta*

- 12:30 Ottimizzazione della fase pre-analitica per la diagnostica molecolare  
**C. Marchiò**
- 12:45 L'approccio molecolare ai tumori ad origine sconosciuta  
**F. Buttitta**
- 13:00 La predittività nei trattamenti istologicamente agnostici: prospettive per il patologo  
**S. Veronese**
- 13:15 Discussione
- 13:30 Fine sessione

08:30 Riunione gruppo di studio GIC

## **Protocolli per l'analisi autoptica del cuore e dei vasi. Tutto quello che il patologo deve sapere in caso di:**

*Moderatori: A. Angelini, C. Giordano*

09:00 Procedure di rivascularizzazione coronarica

**C. Basso**

09:30 Protesi vascolari aortiche

**S. Rizzo**

10:00 Dispositivi impiantabili e scompenso cardiaco

**O. Leone**

10:30 Cardiotossicità e farmaci

**C. Giordano**

## **Casi complessi in patologia cardiovascolare**

11:00 Caso n.1

**A. Pernazza**

11:20 Caso n.2

**A. Marzullo**

11:40 Caso n.3

**M. De Gaspari**

12:00 Caso n.4

**C. Ricci**

12:20 Discussione

*Discussant: G. D'Amati, O. Leone*

13:00 Fine sessione



## I SESSIONE

*Moderatori:* **G. Fadda, F. Zanconati**

- 08:30 Citologia Mammaria  
**I. Castellano, M. Pinamonti**  
*Discussant:* **M.R. Giovagnoli**
- 09:30 Citologia dei versamenti sierosi  
**V.G. Vellone, A. Ieni**  
*Discussant:* **V. Ascoli**
- 10:30 Riunione del Comitato di Citologia Siapec-IAP

## II SESSIONE

*Moderatori:* **A. Crescenzi, G. Troncone**

- 11:00 Citologia Polmonare  
**E. Vigliar, G. Ali**  
*Discussant:* **C. Casadio**
- 12:00 Pancreas  
**G. Perrone, F. Maletta**  
*Discussant:* **C. Doglioni**
- 13:00 Fine sessione

08:30 Riunione gruppo di studio GIPS

## Patologia sperimentale

*Moderatori: M. Ponzoni, C. Tripodo*

09:00 Il deficit di IL-1R8 condiziona lo sviluppo di patologie linfoproliferative-associate ad autoimmunità  
**F. Riva**

09:20 Funzione e localizzazione delle T(DC) nelle neoplasie  
**M. Kuka**

09:40 Eterogeneità inter- e intratumorale nell'evoluzione del carcinoma della mammella: implicazioni cliniche  
**C. Marchiò**

10:00 Mutazioni di p53 ed impatto sul fenotipo tumorale  
**G. Del Sal**

10:20 Discussione

11:00 **Slide Seminar**

13:00 Fine sessione

## I nuovi Blu Books del WHO

*Moderatori: P. Cassoni, E. Maiorano*

- 15:00 Nuova classificazione WHO  
**I. Cree**
- 15:30 Nuovo WHO della mammella  
**E. Brogi**
- 15:55 Discussione
- 16:00 Nuovo WHO sui tessuti molli  
**P. Dei Tos**
- 16:25 Discussione
- 16:30 Il nuovo WHO pancreas e vie biliari extraepatiche  
**G. Zamboni**
- 16:55 Discussione
- 17:00 Chiusura della sessione plenaria



**SESSIONI  
19 OTTOBRE**

## Stratificare l'aggressività clinica in patologia endocrina

*Moderatori: F. Basolo, G. Pelosi*

### **Tumori neuroendocrini**

08.00

GEP NEN

**S. La Rosa**

08.20

NEN urogenitali/della testa-collo

**S. Uccella**

08.40

NEN polmonari

**G. Pelosi**

08:55

Discussione

### **Neoplasie tiroidee differenziate**

09:10

NIFT-P e UMP

**G. Tallini**

09:30

Carcinoma papillare/follicolare

**F. Basolo**

09:50

Discussione

10:00

Pausa

### **Neoplasie surrenaliche**

10:30

Corticosurrene

**G. Nesi**

10:50

Feocromocitoma/paragangli

**M. Volante**

11:10

Discussione

11:20

### **Slide seminar**

Caso 1: Polmone

**F. Pezzuto**

Caso 2: Tiroide

**C. Ugolini**

Caso 3: Stomaco

**F. Inzani**

Caso 4: CUP

**A. Vanoli**

12:30

Riunione gruppo di studio GIPE

13:00

Fine sessione



**Workshop****La neuro-oncologia molecolare oggi: from bench to bedside***Moderatori: R. Boldorini, P. Cassoni*

- 08:30 "New trends and emerging issues" in neuro-oncologia molecolare  
**G. Finocchiaro**
- 09:00 La neuro-oncologia molecolare nella gestione clinica del paziente pediatrico  
**M. Massimino**
- 09:30 La neuro-oncologia molecolare nella gestione clinica del paziente adulto  
**R. Soffietti**

10:00 Pausa

**Workshop****Giovani neuropatologi***Moderatori: C. Manini, I. Morra*

- 12:30 Riunione gruppo di studio GINP
- 13:00 Fine sessione

### Slide seminar

**Mai troppo vicino, mai troppo lontano.**

**Quando i dettagli morfologici o molecolari sviano  
dalla diagnosi o aiutano ad ottenerla**

*Moderatori: E. D'Amore, G. Magro*

08:00 *Intervengono: B. Di Venosa, M.E. Errico, L. Roncati, L. Salvatorelli, A. Stracuzzi*

10:00 Pausa

**Ruolo del patologo e utilizzo delle nuove metodiche  
molecolari nella diagnostica delle lesioni benigne e maligne  
dell'osso e dei tessuti molli**

*Moderatori: P. Collini, A. Parafioriti*

10:30 *Approccio diagnostico alle lesioni benigne e similtumorali dello scheletro pediatrico*  
**E. Armiraglio**

10:50 *Ruolo del patologo nella patologia autoimmune reumatologica*  
**A. Di Bernardo**

11:10 *Ruolo delle metodiche molecolari nella diagnostica delle lesioni pseudosarcomatose dei tessuti molli*  
**M. Barisella**

11:30 *Alterazioni molecolari condivise nelle lesioni dei tessuti molli:  
il ruolo del patologo nell'interpretazione dei risultati delle nuove metodiche diagnostiche*  
**S. L. Renne**

11:50 *Utilizzo dei profili di metilazione genica nella diagnostica dei tumori pediatrici e degli adolescenti*  
**E. Miele**

12:10 *Tumori a piccole cellule rotonde e sarcoma di Ewing:  
ruolo delle indagini molecolari nella diagnostica differenziale*  
**E. De Alava**

12:30 Riunione gruppo di studio GIPPI

13:00 Fine sessione



## I SESSIONE

*Moderatori: L. Ferrari, G. Nesi*

- 08:00 Paleopatologia dermatologica. Storia, metodologie e prospettive  
**R. Gaeta**
- 08:25 Paleopatologia cutanea delle mummie rinascimentali italiane (XV-XVI secolo)  
**G. Fornaciari**
- 08:50 Istologia della cute mummificata per il monitoraggio dello stato di conservazione dei corpi  
**E. Fulcheri**
- 09:15 Cutaneae Reliquiae. Indagini scientifiche sui corpi di alcuni Santi e Beati della Religione Cattolica  
**L. Ventura**
- 09:40 Discussione
- 10:00 Pausa

## II SESSIONE

*Moderatori: E. Fulcheri, R. Gaeta*

- 10:30 La patologia cutanea nelle arti figurative  
**R. Coda**
- 10:55 Storie di imperfetta bellezza: le antiche cere dermatologiche nel Museo Patologico dell'Università di Firenze  
**R. Santi**
- 11:20 Venere a Torino.  
Le malattie sessualmente trasmesse nella collezione del Regio Istituto di Anatomia Patologica  
**L. Ferrari**
- 11:45 Neglectis rejectisque. L'evoluzione dell'assistenza ospedaliera alle malattie cutanee  
**V. G. Vellone**
- 12:00 Discussione
- 12:30 Riunione gruppo di studio GIPaleo
- 13:00 Fine Sessione

## I SESSIONE

*Moderatori:* **P. Balzarini - F. Caruso**

08:00 Il ruolo dell'Anatomia Patologica nel trapianto d'organo solido (rene, fegato, cuore, polmone) nella Città della Salute e della Scienza di Torino

**L. Chiusa, A. Cimino**

09:00 Innovazioni Tecnologiche: il vetrino digitale e le nuove competenze per il Tslb

**L. Molinaro, F. Fedele**

10:00 Pausa

## II SESSIONE

*Moderatori:* **A. Cimino - C. Fasson**

10:30 AITIC-Academy:  
I progetti dell'Associazione per la formazione e l'aggiornamento professionale

**M. Cadei, F. Caruso**

11:15 AITIC-Academy:  
La collaborazione tra UNIBS e Fondazione Alessandra Bono per lo sviluppo di nuovi progetti di ricerca

**P. Balzarini**

12:00 Discussione

12:30 Fine sessione



## I SESSIONE

*Moderatori: P. Giovanali, L. Viberti*

- 08:00 Patologi in Africa? Strategie di comunicazione per i non addetti ai lavori  
**R. Cerri**
- 08:20 Il sistema di tele patologia a basso costo nel progetto APOF per Gibuti  
**L. Barra**
- 08:40 Non solo emergenza: citologia mammaria in Afghanistan  
**D. Fenocchio**
- 09:00 In diretta dal Paese che non c'è: il progetto APOF per il Somaliland  
**F. Acciai - I. Lopez**
- 09:20 APOF: perché a vent'anni è tutto ancora intero  
**A. Faravelli**
- 09:40 Discussione
- 10:00 Pausa

## II SESSIONE

*Moderatori: S. Guzzetti, G. Nesi*

- 10:50 Relazione medico-persona migrante: dall'accoglienza all'inclusione  
**R. R. Pepe**
- 11:10 Communicable Diseases and current migrations  
**N. Rakislova**
- 11:30 I programmi di screening di fronte ai migranti: tra legislazione e necessità  
**L. Giordano**
- 11:50 La prevenzione sostenibile: screening possibili a basse risorse  
**M. L. Laurenti**
- 12:10 Cooperare per ricostruire: un progetto sanitario multidisciplinare in Bosnia-Erzegovina  
**L. Ciuffreda**
- 12:30 Fine sessione

## Digital Pathology

- 09:00 Esperienze di digital pathology nella pratica clinica  
**F. Fraggetta**
- 09:30 Introduzione alle linee guida di Digital Pathology  
e discussione dei singoli punti con gli appartenenti al gruppo
- 10:00 Fine sessione

**SESSIONE SPECIALE SIAPEC-SIC**

- 09:00 Le innovazioni tecnologiche nella chirurgia addominale  
**P. De Paolis**
- 09:30 Innovazione diagnostica Anatomico Patologica per la Chirurgia di precisione  
**C. Doglioni**
- 12:00 Fine sessione

**ACC - SIAPEC - AIOM: i progetti comuni**

*Moderatori: C. Doglioni, G. Mazzoleni*

- 10:30 Alleanza Contro il Cancro  
*Presenta: Prof. Ruggero De Maria (Presidente ACC)*
- 10:45 Working Group ACC  
*Presenta: Dott. Paolo De Paoli (Direttore ACC)*
- 11:00 Working Group Anatomia Patologica e biobanche  
*Presenta: Prof.ssa Caterina Marchiò (SIAPEC-IAP)*
- 11:15 Risultati e prospettive del gruppo di lavoro Aiom-Siapec  
**A. Russo**
- 11:45 Discussione
- 12:00 Fine sessione

- 13:00      LETTURA MAGISTRALE  
Past to future: gli ultimi 50 anni di anatomia patologica  
**G. Bussolati**
- 13.30      Premiazioni
- Premi Siapec 2019
  - Premio Associazione "Prof. Maurizio Spinelli"
  - Premio in memoria di "Camilla Compagnucci"
- 13:45      Proclamazione Direttivo Siapec Iap 2020 - 2022  
**A. Sapino** (*Presidente Eletto*)  
**M. Truini** (*Presidente SIAPEC-IAP*)  
**G. De Rosa** (*Past President*)
- 14:00      Conclusioni finali e chiusura del Congresso



**RELATORI E  
MODERATORI**



COGNOME e NOME	CITTÀ	COGNOME e NOME	CITTÀ
Acciai Federico p. 53	Conegliano	Bollito Enrico p. 33	Torino
Agostinelli Claudio p. 21	Bologna	Bondi Arrigo p. 20	Bologna
Ali Greta p. 43	Pisa	Bongiovanni Lucia p. 38	Milano
Amico Paolo p. 19	Catania	Bono Francesca p. 16	Milano
Amoroso Antonio p. 23	Torino	Bonoldi Emanuela p.64	Milano
Angelico Giuseppe p. 17	Roma	Bonometti Arturo p. 21	Ghedì
Angelini Annalisa p. 42	Padova	Botti Gerardo p. 26	Napoli
Antonini Cristina p. 35	Padova	Bragantini Emma p. 17	Trento
Arcaini Luca p. 21	Pavia	Broggi Edi p. 45	New York
Arciuolo Damiano p. 17	Roma	Brunelli Chiara p. 33	Roma
Armiraglio Elisabetta p. 50	Milano	Brunelli Matteo p. 29,39	Verona
Ascoli Valeria p. 43	Roma	Brunetti Arturo p. 18	Napoli
Balzarini Piera p. 52	Brescia	Buffelli Francesca p. 35	Genova
Barbareschi Mattia p. 26, 31	Trento	Buglioni Simonetta p. 40	Roma
Barberis Massimo p. 40	Milano	Bulfamante Gaetano Pietro p. 35	Milano
Barbisan Francesca p. 16	Ancona	Bussolati Giovanni p. 56	Torino
Bardelli Alberto p. 24	Torino	Buttitta Fiamma p. 41	Chieti
Barisella Marta p. 32, 50	Milano	Cadei Moris p. 31,52	Brescia
Barra Lucia p. 53	Milano	Caliò Anna p. 39	Verona
Barreca Antonella p. 22	Torino	Caltabiano Rosario p. 19	Catania
Bartolazzi Armando p. 20, 24	Roma	Campione Severo p. 16	Napoli
Basciu Maria p. 26	Pordenone	Cancellieri Alessandra p. 16	Bologna
Basolo Fulvio p. 48	Pisa	Canzonieri Vincenzo p. 18	Aviano
Basso Cristina p. 42	Padova	Cappellesso Rocco p. 32	Padova
Bellevicine Claudio p. 33	Napoli	Caputo Valentina p. 34	Brugherio
Bertetto Oscar p. 20	Torino	Carlinfante Gabriele p. 33	Reggio emilia
Berti Emilio p. 21, 34	Milano	Caruso Francesco p. 52	Pavia
Bianchi Simonetta p. 27	Firenze	Casadio Chiara p. 43	Milano
Bioulac-Sage Paulette p. 30	Bordeaux	Cassisa Angelo p. 34	Mantova
Boldorini Renzo Luciano p. 36, 49	Milano	Cassoni Paola p. 45, 49	Torino

COGNOME e NOME	CITTÀ
Castellano Isabella p. 28, 43	Torino
Cavazza Alberto p. 16	Reggio Emilia
Cenacchi Giovanna p. 22, 36	Bologna
Cerri Roberta p. 53	Genova
Cesinaro Anna Maria p. 34	Modena
Chilosi Marco p. 38	Verona
Chiusa Luigi p. 52	Torino
Cimadamore Alessia p. 21, 39	Ancona
Cimino Antonino p. 52	Torino
Ciampi Francesco p. 38	Nijmegen
Ciuffreda Libero p. 53	Torino
Clemente Claudio p. 34, 96	Milano
Coda Renato p. 51	Torino
Colecchia Maurizio p. 39	Milano
Collini Paola p. 50	Milano
Colombari Romano p. 29	Verona
Covello Renato p. 32	Roma
Cree Ian p. 45	Lione
Crescenzi Anna p. 43	Roma
Crivelli Filippo p. 29	Busto Arsizio
D'Amati Giulia p. 42	Roma
D'Amore Emanuele p. 50	Vicenza
D'Armiento Maria p. 35	Napoli
De Alava Enrique p. 50	Siviglia
De Chiara Annarosaria p. 32	Napoli
De Gaspari Monica p. 42	Udine
De La Fouchardière Arnaud p. 34	Lione
De Maria Ruggero p. 55	Roma
De Paoli Paolo p. 55	Aviano
De Paolis Paolo p. 55	Torino

COGNOME e NOME	CITTÀ
De Pietro Giuseppe p. 19	Napoli
De Rosa Gaetano p. 17, 24, 56	Napoli
Dei Tos Angelo Paolo p. 30, 32, 45	Treviso
Del Sal Giannino p. 44	Trieste
Di Bernardo Andrea p. 50	Milano
Di Loreto Carla p. 33	Udine
Di Venosa Benedetta p. 50	Milano
Dieci Maria Vittoria p. 27	Padova
Digiovannantonio Luigina p. 21	Pescara
Doglioni Claudio p. 43, 55	Milano
Duda Loren p. 17	Bari
Eccher Albino p. 23	Verona
Errico Maria Elena p. 50	Napoli
Faa Gavino p. 30	Cagliari
Fabiano Alfredo Fabio p. 29	Roma
Facchetti Fabio p. 21	Brescia
Fadda Guido p. 33, 43, 77	Roma
Faquin William p. 18, 33	Boston
Faravelli Agostino p. 53	Milano
Fassan Matteo p. 30	Padova
Fasson Carla p. 52	Torino
Fedele Fabio p. 52	Torino
Felicioni Lara Barbara p. 41	Chieti
Fenocchio Daniela p. 53	Perugia
Ferrara Gerardo p. 29, 34	Macerata
Ferrari Luisa p. 51	Asti
Ferretti Stefano p. 20	Ferrara
Finocchiaro Gaetano p. 49	Milano
Florena Ada Maria p. 102	Palermo
Focarete Maria Letizia p. 22	Bologna





COGNOME e NOME	CITTÀ
Fontanini Gabriella p. 41	Pisa
Fornaciari Gino p. 51	Pisa
Fortarezza Francesco p. 36	Padova
Foschini Maria Pia p. 18, 28	Bologna
Fraggetta Filippo p. 19, 26, 29, 54, 70	Catania
Franchi Alessandro p. 18, 32	Pisa
Franco Renato p. 41	Napoli
Fulcheri Ezio p. 35, 51	Genova
Gaeta Raffaele p. 32, 51	Pisa
Galli Ilaria Camilla p. 17	Firenze
Gardini Giorgio p. 31	Reggio Emilia
Genzano Federico p. 23	Torino
Giardini Roberto p. 29	Milano
Giordano Livia p. 53	Torino
Giordano Carla p. 42	Roma
Giovagnoli Maria Rosaria p. 43	Roma
Giovenali Paolo p. 53	Perugia
Goteri Gaia p. 21	Ancona
Graziano Paolo p. 16	San Giovanni Rotondo
Guido Maria p. 30, 81	Padova
Guzzetti Stefano p. 53	Torino
Guzzinati Stefano p. 20	Padova
Ieni Antonio p. 43	Messina
Ilardi Gennaro p. 19	Napoli
Inzani Frediano p. 17, 48	Roma
Kuka Mirela p. 44	Milano
La Rosa Stefano p. 48	Losanna
Laurenti Maria Elena p. 53	Roma
Lazzi Stefano p. 21	Siena
Leone Ornella p. 42	Bologna

COGNOME e NOME	CITTÀ
Lopez Ignacio p. 53	Bilbao
Lopez Beltran Antonio p. 39	Cordoba
Lucioni Marco p. 21	Pavia
Macilotti Matteo p. 26	Trento
Macrì Luigia p. 33	Torino
Magro Gaetano Giuseppe p. 50	Catania
Maiorana Antonino p. 31	Modena
Maiorano Eugenio p. 18, 29, 33, 45	Bari
Malapelle Umberto p. 41	Napoli
Maldi Elena p. 17	Torino
Maletta Francesca p. 43	Torino
Malvi Deborah p. 23	Bologna
Mancini Marcello p. 19	Napoli
Mangone Lucia p. 20	Reggio Emilia
Manini Claudia p. 49	Torino
Marchetti Antonio p. 40, 70	Chieti
Marchiò Caterina p. 27, 38, 41, 44, 55	Torino
Martignoni Guido p. 39	Verona
Martino Francesco p. 19	Napoli
Marzullo Andrea p. 35, 42	Bari
Mascolo Massimo p. 21	Napoli
Massi Daniela p. 26, 34	Firenze
Massimino Maura Rita Maria p. 49	Milano
Mastracci Luca p. 30	Genova
Mazzoleni Guido p. 20, 55	Bolzano
Mazzucchelli Roberta p. 36	Ancona
Mazzucco Gianna p. 22, 36	Torino
Merolla Francesco p. 19	Napoli
Mescoli Claudia p. 23	Padova
Micheli Pietro p. 102	Napoli

COGNOME e NOME	CITTÀ
Miele Evelina p. 50	Roma
Mignogna Chiara p. 17, 34	Catanzaro
Molinaro Luca p. 20, 26, 52	Torino
Mondello Andrea p. 21	Palermo
Moneghini Laura p. 18, 19	Milano
Monga Guido p. 22, 36	Torino
Morbini Patrizia p. 18	Pavia
Morra Isabella p. 49	Torino
Moscheni Claudia p. 22	Milano
Munari Enrico p. 38, 39	Verona
Nappi Oscar p. 16, 29, 96	Napoli
Nardini Vincenzo p. 35	Pisa
Nebuloni Emanuela p. 36	Milano
Negri Giovanni p. 17, 33, 77	Bolzano
Nesi Gabriella p. 48, 51, 53	Firenze
Nottegar Alessia p. 29	Verona
Novelli Luca p. 23	Firenze
Orsaria Maria p. 35	Udine
Pagni Fabio p. 36	Milano
Pannone Giuseppe p. 19	Napoli
Paolini Biagio p. 39	Milano
Papa Valentina p. 36	Bologna
Papotti Mauro Giulio p. 26	Torino
Parafioriti Antonina p. 50	Milano
Parente Paola p. 30	San Giovanni Rotondo
Paulli Marco p. 21	Pavia
Pecoraro Federico p. 26	Roma
Pedriali Massimo p. 28	Ferrara
Pegolo Enrico p. 33	Udine
Pelosi Giuseppe p. 16, 38, 48	Milano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Pepe Roberto Raffaele p. 53	Torino
Pernazza Angelina p. 42	Roma
Perrone Giuseppe p. 43	Roma
Pesci Anna p. 17	Negrar
Pezzuto Federica p. 48	Padova
Piana Simonetta p. 31	Reggio Emilia
Pierconti Francesco p. 33	Roma
Pietribiasi Francesca p. 28	Moncalieri
Pinamonti Maurizio p. 43	Trieste
Pizzolitto Stefano p. 22, 36	Udine
Ponzoni Maurilio p. 21, 44	Milano
Portelli Francesca p. 34	Firenze
Prat Jaime p. 17	Barcellona
Querzoli Patrizia p. 28, 88	Ferrara
Rakislova Natalia p. 53	Barcellona
Ramponi Antonio p. 21	Novara
Renne Salvatore Lorenzo p. 39, 50	Milano
Resta Leonardo p. 17, 35, 36	Bari
Ricardi Umberto p. 24	Torino
Ricci Costantino p. 42	Bologna
Righi Luisella p. 16	Torino
Righi Alberto p. 32	Bologna
Riva Federica p. 44	Milano
Rizzo Stefania p. 42	Padova
Rizzo Antonio p. 28, 88	Catania
Rollino Cristiana p. 22	Torino
Roncalli Massimo p. 30	Bergamo
Roncati Luca p. 50	Modena
Rossi Esther Diana p. 18, 33, 93	Roma
Rossi Giulio p. 16	Ravenna





COGNOME e NOME	CITTÀ
Rosso Stefano p. 20	Torino
Rubini Corrado p. 19	Ancona
Russo Daniela p. 18	Napoli
Russo Antonio p. 20, 55	Palermo
Salvatorelli Lucia p. 50	Catania
Santeusano Giuseppe p. 29, 33	Roma
Santi Raffaella p. 51	Firenze
Santoro Angela p. 17, 28	Roma
Sapino Anna p. 24, 27, 56	Torino
Saragoni Luca p. 30, 81	Forlì
Sbaraglia Marta p. 32	Treviso
Scarpa Aldo p. 40	Verona
Scatena Cristian p. 28, 34	Pisa
Segala Diego p. 39	Peschiera del Garda
Senetta Rebecca p. 34	Torino
Soffietti Riccardo p. 49	Torino
Spadola Saveria p. 17	Roma
Staibano Stefania p. 18, 19, 93	Napoli
Stanta Giorgio p. 40	Trieste
Stracuzzi Alessandra p. 50	Roma
Taddei Gian Luigi p. 17, 29, 33	Firenze
Tallini Giovanni p. 40, 48	Bologna
Toto Valentina p. 35	Chieti
Travaglio Antonio p. 38	Napoli
Tripodo Claudio p. 44, 64	Palermo
Troncone Giancarlo p. 40, 43	Napoli
Truini Mauro p. 24, 26, 56	Imperia
Uccella Silvia p. 48	Varese
Ugga Lorenzo p. 18	Salerno
Ugolini Clara p. 33, 48	Pisa

COGNOME e NOME	CITTÀ
Valdre' Giovanni p. 22	Bologna
Valente Michele p. 33	Roma
Vanoli Alessandro p. 30, 48	Pavia
Vecchio Fabio Maria p. 29	Roma
Vellone Valerio Gaetano p. 35, 43, 51	Genova
Ventura Luca p. 51	L'aquila
Veronese Silvio Marco p. 41	Milano
Viberti Laura p. 53	Torino
Vigliar Elena p. 43	Napoli
Vincent Salomon Anne p. 27	Parigi
Volante Marco p. 33, 48	Torino
Williams Bethany Jill p. 26	Leeds
Zaccheroni Nelsi p. 22	Bologna
Zamboni Giuseppe p. 31, 45	Verona
Zanonati Fabrizio p. 43	Trieste
Zannoni Gian Franco p. 17	Roma
Zito Marino Federica p. 16	Napoli

**COMUNICAZIONI  
ORALI NON ECM**

## PATOLOGIA SPERIMENTALE

Moderatori: E. Bonoldi - C. Tripodo

ID 520 12.30 - 12.35

### COMBINED TRANSCRIPTOMIC AND GENOME WIDE CHROMATIN ANALYSIS OF LUNG ADENOCARCINOMA 3D SPHEROIDS LEADS TO THE IDENTIFICATION OF B4GALT1 AS A NEW FACTOR FOR CANCER STEM CELLS

**C. De Vitis<sup>1</sup>, G. Corleone<sup>2</sup>, F. Ascenzi<sup>3</sup>, V. Salvati<sup>4</sup>, M. Pallocca<sup>2</sup>, F. De Nicola<sup>2</sup>, M. Fanciulli<sup>2</sup>, M. Bassi<sup>7</sup>, F.Venuta<sup>7</sup>, C. Napoli<sup>5</sup>, A. Ricci<sup>6</sup>, G. Ciliberto<sup>8</sup> and R.Mancini<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Sant'Andrea Hospital, Rome, Italy

<sup>2</sup>SAFU Laboratory, Department of Research, Advanced Diagnostic, and Technological Innovation, IRCCS "Regina Elena" National Cancer Institute, Via Elio Chianesi 53, 00144, Rome, Italy

<sup>3</sup>Tumor Immunology and Immunotherapy Unit, Department of Research, Advanced Diagnostic and Technological Innovation, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy.

<sup>4</sup>Preclinical Models and New Therapeutic Agents Unit, IRCCS-Regina Elena National Cancer Institute, Via Elio Chianesi 53, Rome 00144, Italy

<sup>5</sup>Department of Medical and Surgical Sciences and Translational Medicine, Sapienza University of Rome, Sant'Andrea Hospital, Rome, Italy

<sup>6</sup>Department of Clinical and Molecular Medicine, Division of Pneumology, Sapienza University of Rome, Sant'Andrea Hospital, Rome, Italy

<sup>7</sup>Department of Thoracic Surgery, University of Rome Sapienza, Rome, Italy

<sup>8</sup>Scientific Direction, IRCCS "Regina Elena" National Cancer Institute, Via Elio Chianesi 53, 00144, Rome, Italy

ID 614 12.35 - 12.40

### RECEPTOR EDITING MACHINERY IS EXPRESSED IN TUMOR INFILTRATING T CELLS.

**G. Morello<sup>1</sup>, V. Cancila<sup>1</sup>, G. Pruneri<sup>2</sup>, M. Colombo<sup>3</sup>, C. Tripodo<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Tumor Immunology Unit, Department of Health Sciences, Human Pathology Section, University of Palermo, <sup>2</sup> Biobank for Translational Medicine Unit, Department of Pathology, European Institute of Oncology, University of Milan, <sup>3</sup> Molecular Immunology Unit, Department of Research, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan.

12.40 - 12.45 *Discussione*



## PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE

Moderatori: E. Bonoldi - C. Tripodo

ID 670 12.45 - 12.50

**ANOMALY OF THE CIRCUMFLEX CORONARY ARTERY: WHEN A "SIMPLE" CLASSIFICATION IS NOT SUFFICIENT TO PREDICT THE CLINICAL IMPACT. A CASE REPORT.**

**G. Cazzato<sup>1</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, G. Serio<sup>1</sup>, A. Marzullo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation, Pathology Division, University of Bari, Italy.

12.50 - 12.55 *Discussione*

## EMOPATOLOGIA

Moderatori: E. Bonoldi - C. Tripodo

ID 448 12.55 - 13.00

**TIGIT EXPRESSION IN THE COMPLEX NICHE FOR REED-STERNBERG CELLS IN HODGKIN'S LYMPHOMA**

**Antonella Bianchi<sup>1</sup>, Ombretta Annibali<sup>2</sup>, Alba Grifoni<sup>3</sup>, Martina Verri<sup>1</sup>, Giuseppe Avvisati<sup>2</sup>, Anna Crescenzi<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Unit of Pathology, University Hospital Campus Bio-Medico, Rome, Italy; <sup>2</sup> Unit of Hematology, Stem Cell Transplantation, University Hospital Campus Bio-Medico, Rome, Italy; <sup>3</sup> Division of Vaccine Discovery, La Jolla Institute for Allergy and Immunology 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037

ID 524 13.00 - 13.05

**INTERPLAY BETWEEN ONCOGENES AND NONCODING RNAS IN SUBTYPES OF NON-HODGKIN B-CELL LYMPHOMAS**

**G. Malpeli<sup>1</sup>, S. Barbi<sup>2</sup>, C.M. Croce<sup>3</sup>, C. Visco<sup>4</sup>, A. Scarpa<sup>2</sup>, A. Zamò<sup>5</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Surgery, Dentistry, Paediatrics and Gynaecology, University of Verona, Verona, Italy.

<sup>2</sup> Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy.

<sup>3</sup> Department of Molecular Virology, The Ohio State University, Columbus, United States.

<sup>4</sup> Department of Medicine, University of Verona, Verona, Italy.

<sup>5</sup> Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy.



**ID 654 13.05 - 13.10**

**CO-EXISTENCE OF HISTIOCYTIC SARCOMA AND ROSAI-DORFMAN DISEASE SHARING THE SAME KRAS MUTATION**

**Authors:** Mattia Facchetti<sup>1</sup>, Luisa Lorenzi<sup>1</sup>, Matteo Simbeni<sup>1</sup>, Marco Ferrari<sup>2</sup>, Salvatore Lorenzo Renne<sup>3</sup>, Elena Tamborini<sup>3</sup>, Paola Collini<sup>3</sup>, Davide Lombardi<sup>2</sup>, Piero Nicolai<sup>2</sup>, Simonetta Battocchio<sup>1</sup>, William Vermi<sup>1</sup>, Fabio Facchetti<sup>1</sup>

*Affiliations:*

<sup>1</sup> ASST Spedali Civili di Brescia, University of Brescia, Pathology Unit

<sup>2</sup> ASST Spedali Civili di Brescia, University of Brescia, Head and Neck Surgery Unit

<sup>3</sup> Humanitas Clinical and Research Center, Department of Pathology, Rozzano, Italy

**ID 669 13.10 - 13.15**

**BONE MARROW REACTIVE FEATURES IN PATIENTS AFFECTED BY AGGRESSIVE LYMPHOMAS.**

Erica Giacobbi, MD PhD<sup>1</sup>, Monia Di Prete, MD<sup>1</sup>, Laura Boldrini, MD<sup>1</sup>, Francesca Servadei, MD PhD<sup>1</sup>, Francesca Bacciorri, MD<sup>1</sup>, Silvia Valiani, MD<sup>1</sup>, Alessandro Mauriello MD<sup>1</sup>, Lucia Anemona MD PhD<sup>1</sup>

*(1)Anatomic Pathology, Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome Tor Vergata, Italy*

**13.15 - 13.20** *Discussione*

## UROLOGIA

Moderatori: E. Bonoldi - C. Tripodo

**ID 450 13.20 - 13.25**

### **COMBINING MOLECULAR IMAGING AND PATHOLOGY FOR DETECTION OF HIGH GRADE CANCER LESIONS EXPRESSING BONE BIOMARKERS**

**Nicoletta Urbano<sup>1</sup>, Manuel Scimeca<sup>2,3</sup>, Antonio Crocco<sup>2</sup>, Alessandro Mauriello<sup>4</sup>, Elena Bonanno<sup>4,5</sup> and Orazio Schillaci<sup>2,6</sup>**

<sup>1</sup>Nuclear Medicine, Policlinico "Tor Vergata", viale oxford 81, 00133, Rome, Italy;

<sup>2</sup>Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata"; Via Montpellier 1, Rome 00133, Italy;

<sup>3</sup>Fondazione Umberto Veronesi (FUV), Piazza Velasca 5, 20122 Milano (Mi).

<sup>4</sup>Department of Experimental Medicine, University "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Rome 00133, Italy;

<sup>5</sup> Neuromed Group, 'Diagnostica Medica' & 'Villa dei Platani', Via Errico Carmelo, 2, 83100 Avellino AV, Italy.

<sup>6</sup>IRCCS Neuromed, Via Atinense, 18, Pozzilli 86077 (IS), Italy.

**ID 502 13.25 - 13.30**

### **PARVALBUMIN IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION IN THE SPECTRUM OF PERIVASCULAR EPITHELIOID CELL (PEC) LESIONS OF THE KIDNEY.**

**S.Ammendola<sup>1</sup>, A.Caliò<sup>1</sup>, M.Brunelli<sup>1</sup>, D.Segala<sup>2</sup>, G.Martignoni<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Diagnostic and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italy.

<sup>2</sup>Department of Pathology, Pederzoli Hospital, Peschiera del Garda, Italy.

**ID 592 13.30 - 13.35**

### **EXPRESSION ANALYSIS OF THE RING LIGASE PRAJA2 AND EGFR IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA.**

**M. Fuggi<sup>1</sup>, R. Cepurnaite<sup>1</sup>, R. Delle Donne<sup>2</sup>, L. Rinaldi<sup>2</sup>, S. Pignatiello<sup>1</sup>, L. Stasio<sup>1</sup>, A. Feliciello<sup>2</sup> and L. Insabato<sup>1</sup>.**

Pathological Anatomy Unit, Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples "Federico II", Italy;

Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnologies, University of Naples "Federico II", Italy.



**ID 641 13.35 - 13.40**

**SEARCHING FOR EXTRA-RENAL EXTENSION IN RENAL CELL CARCINOMA:  
THE IMPORTANCE OF RENAL SINUS SAMPLING**

**G Cazzato<sup>1</sup>, F Fusco<sup>1</sup>, M Mariano<sup>1</sup>, MG Mastropasqua<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>UOC Anatomia Patologica, Università degli Studi di Bari

<sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica, Ospedale Consorziale Policlinico, Bari

**ID 649 13.40 - 13.45**

**PD-L1 EXPRESSION IN PATIENTS WHO RECEIVED ACTIVE SURVEILLANCE  
FOR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA: VALIDATION COHORT.**

**Serena Ammendola<sup>1</sup>, Enrico Munari<sup>2</sup>, Anna Calì<sup>1</sup>, Giuseppe Bogina<sup>2</sup>, Stefano Marletta<sup>1</sup>, Elisa Ciocchetta<sup>1</sup>, Enrico Cavallo<sup>1</sup>, Giuseppe Zamboni<sup>2</sup>, Roberto Iacovelli<sup>3</sup>, Guido Martignoni<sup>1,4</sup>, Matteo Brunelli<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>- Department of Diagnostics and Public Health, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona, Italy

<sup>2</sup>- Sacro Cuore Don Calabria Hospital Negrar, Verona, Italy

<sup>3</sup>- Medical Oncology, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, I.R.C.C.S., Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

<sup>4</sup>- Pederzoli Hospital, Peschiera del Garda, Verona, Italy

**ID 677 13.45 - 13.50**

**PD-L1 EXPRESSION IN BLADDER PRIMARY IN SITU UROTHELIAL  
CARCINOMA: EVALUATION IN PATIENTS BCG UNRESPONSIVE AND BCG  
RESPONDERS**

**Pierconti F<sup>1</sup>, MD, PhD, Raspollini Maria Rosaria<sup>2</sup> MD, PhD; Maurizio Martini<sup>1</sup>, MD, PhD, Luigi Maria Larocca<sup>1</sup>, MD, Bassi PF<sup>3</sup> MD, Bientinesi R<sup>3</sup>, MD, BARONI Gianna<sup>2</sup> BSc, Minervini Andrea<sup>4</sup> MD PhD; Petracco G<sup>5</sup>, MD, Pini GM<sup>5</sup>, MD, Patriarca C<sup>5</sup>, MD**

<sup>1</sup>. Department of Pathology, Catholic University of Sacred Heart, Fondazione Policlinico A. Gemelli

<sup>2</sup>. Histopathology and Molecular Diagnostics. University Hospital Careggi, Florence, Italy - mariarosaria.raspollini@unifi.it

<sup>3</sup>. Department of Urology, Catholic University of Sacred Heart, Fondazione Policlinico A. Gemelli

<sup>4</sup>. Department of Pathology, Azienda ospedaliera Lariana, Ospedale St Anna, Como

**ID 678 13.50 - 13.55**

**NUCLEAR RE-LOCALIZATION OF EMERIN AS A MARKER OF NUCLEAR  
MEMBRANE INSTABILITY AND BIOMARKER OF PROSTATE CANCER  
MALIGNANCY**

**Cieri M.<sup>1,2</sup>, Fernandes F.<sup>2,3</sup>, Insabato L.<sup>1</sup>, Di Vizio D.<sup>4</sup>, Zijlstra A.<sup>3</sup>.**

<sup>1</sup> Anatomic Pathology Unit, Department of Advanced Biomedical Sciences, School of Medicine, University of Naples Federico II, Naples, Italy

<sup>2</sup> Department of Pathology, Microbiology, and Immunology, Vanderbilt University Medical Center, Vanderbilt University, Nashville, TN, USA

<sup>3</sup> Institute of Applied Biosciences and Chemistry, Hogeschool Arnhem en Nijmegen University of Applied Sciences, Nijmegen, Netherlands

<sup>4</sup> Departments of Surgery, Pathology & Lab Medicine, and Biochemical Science, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA

13.55 - 14.05 *Discussione*

## **TESSUTI MOLLI**

**Moderatori: E. Bonoldi - C. Tripodo**

**ID 549 14.05 - 14.10**

### **UTILITY OF 13Q14 DELETION IN THE DIAGNOSIS OF SOFT TISSUE TUMORS**

**Lucia Salvatorelli<sup>1</sup>, Eliana Piombino<sup>1</sup>, Alberto Righi<sup>2</sup>, Giada Maria Vecchio<sup>1</sup>, Lidia Puzzo<sup>1</sup>, Gaetano Magro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele", Anatomic Pathology Section, School of Medicine, University of Catania, Catania, Italy

<sup>2</sup>Department of Pathology, Rizzoli Institute, Bologna, Italy

<sup>3</sup>U.O.C. of Anatomic Pathology -Macerata Hospital, AV3 ASUR Marche, Italy

**ID 652 14.10 - 14.15**

### **UNUSUAL SITES FOR SOLITARY FIBROUS TUMOR: A SERIES OF 7 CASES.**

**G. Broggi<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, E. Piombino<sup>1</sup>, W. Saliba<sup>1</sup>, R. Garro<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies and Biotechnological Sciences G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95123, Catania, Italy.

**ID 656 14.15 - 14.20**

### **UNUSUAL MESENCHYMAL LESIONS OF THE SKIN: A CLINICO-PATHOLOGICAL STUDY OF 4 CASES**

**F. Motta<sup>1</sup>, E. Piombino<sup>2</sup>, L. Puzzo<sup>2</sup>, R. Garro<sup>2</sup>, G. Magro<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Servizio di Anatomia Patologica Humanitas - Centro Catanese Oncologico, Catania

<sup>2</sup> Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele", Anatomic Pathology, School of Medicine, University of Catania

14.20 - 14.30 *Discussione*



## DIGITAL PATHOLOGY

Moderatori: F. Fraggetta - A. Marchetti

ID 438 15.00 - 15.05

### CLINICAL APPLICATION OF A REAL-TIME TELEPATHOLOGY SYSTEM FOR FROZEN SECTION DIAGNOSIS IN COMPARISON WITH OPTICAL MICROSCOPE

Yu Ting Huang<sup>1,§</sup>, Salvatore Lorenzo Renne<sup>1,§</sup>, Mauro Sollai<sup>1</sup>, Domenico Damiani<sup>1</sup>, Paola Bossi<sup>1</sup>, Emanuela Morengi<sup>2</sup>, Massimo Roncalli<sup>1,3</sup>, Luca Di Tommaso<sup>1,3,\*</sup>.

<sup>§</sup>YTH and SLR equally contributed as first authors.

<sup>1</sup>Pathology and <sup>2</sup>Biostatistic Units, Humanitas Clinical and Research Center – IRCCS, Rozzano (MI) Italy; <sup>3</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Rozzano (MI), Italy

ID 475 15.05 - 15.10

### IMPROVEMENT OF EXTERNAL INTRAOPERATIVE PATHOLOGY CONSULTATION USING UNMANNED AERIAL VEHICLES (DRONES).

Chiara Taffon<sup>1</sup>, Marco Caricato<sup>2</sup>, Luca Faramondi<sup>3</sup>, Andrea Onetti-Muda<sup>4</sup>, Roberto Setola<sup>3</sup>, Anna Crescenzi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Anatomic Pathology and <sup>2</sup>Surgery Units, Campus Bio-Medico University Hospital, Rome, Italy; <sup>3</sup>Automatic Control Unit, Faculty of Engineering, Campus Bio-Medico University, Rome, Italy; <sup>4</sup>Department of Laboratories, Bambino Gesù Pediatric Hospital – IRCCS, Rome, Italy

ID 488 15.10 - 15.15

### A DIGITAL PATHOLOGY SYSTEM IT'S NOT JUST TO POSSESS A SCANNER THE ANATOMIC PATHOLOGY OF BIELLA EXPERIENCE WITH WHOLE SLIDE IMAGING FOR PRIMARY HISTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS

D.S. Liscia<sup>(1)</sup>, A. Petti<sup>(2)</sup>, E. Zampese<sup>(3)</sup>, D. Bellis<sup>(1)</sup>, E. Biletta<sup>(1)</sup>, E. Fangi<sup>(1)</sup>, C. Grosso<sup>(1)</sup>.  
*Anatomic Pathology<sup>(1)</sup>, Clinical engineering<sup>(2)</sup>, IT Department<sup>(3)</sup>. Nuovo Ospedale degli Infermi ASL BI, Ponderano (Biella), Italy.*

ID 638 15.15 - 15.20

### NEW DIRECTIONS FOR THE ASSESSMENT OF THE PROLIFERATIVE COMPARTMENT OF ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA BY IMAGE ANALYSIS ON HEMATOXYLIN-EOSIN STAINED SECTIONS.

F. Martino<sup>1</sup>, F. Merolla<sup>2</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, G. Iardi<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, RM Di Crescenzo<sup>1</sup>, E. Del Prete<sup>1</sup>, ML Vecchione<sup>1</sup>, V. Strazzullo<sup>1</sup>, M. Mascolo<sup>1</sup> and S. Staibano<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Unit, University of Naples Federico II, Naples, Italy. <sup>2</sup>Department of Medicine and Health Sciences V. Tiberio, University of Molise, Campobasso, Italy

15.20 - 15.30 *Discussione*

## **PATOLOGIA MOLECOLARE**

**Moderatori: F. Fraggetta - A. Marchetti**

**ID 437 15.30 - 15.35**

### **MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF EGFR, KRAS, BRAF, ALK, AND CMET GENETIC ALTERATIONS IN SARDINIAN PATIENTS WITH LUNG ADENOCARCINOMA.**

**P. Paliogiannis**<sup>1</sup>, G. Palmieri<sup>2</sup>, M. Colombino<sup>2</sup>, M.C. Sini<sup>2</sup>, M. Casula<sup>2</sup>, G. Palomba<sup>2</sup>, A. Manca<sup>2</sup>, M. Pisano<sup>2</sup>, V. Doneddu<sup>1</sup>, M.F. Dedola<sup>1</sup>, G.M. Fadda<sup>1</sup>, A. Pazzola<sup>1</sup>, P. Pirina<sup>1</sup>, A.G. Fois<sup>1</sup>, C. Putzu<sup>1</sup>, G. Astarà<sup>3</sup>, M. Scartozzi<sup>3</sup>; A.M. Carta<sup>4</sup>, E. Defraia<sup>4</sup>, D. Guerzoni<sup>4</sup>, G. Porcu<sup>4</sup>; G. Bardino<sup>5</sup>, C. Sini<sup>5</sup>; F. Capelli<sup>6</sup>, M.G. Sarobba<sup>6</sup>; D. Santeufemia<sup>7</sup>, A. Cossu<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Department of Medical, Surgical, and Experimental Sciences, University of Sassari, Viale San Pietro 43, 07100, Sassari, Italy; <sup>2</sup>Unit of Cancer Genetics, Institute Biomolecular Chemistry, CNR, Traversa La Crucca 3, 07100, Sassari, Italy; Azienda Ospedaliera Universitaria Cagliari, Italy; <sup>4</sup>Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari, Italy; <sup>5</sup>Ospedale Civile, Olbia, Italy; <sup>6</sup>Ospedale Zonchello, Nuoro, Italy; <sup>7</sup>Ospedale Alghero, Italy.

**ID 457 15.35 - 15.40**

### **VALIDATION OF A FULLY-AUTOMATED DEVICE FOR THE ASSESSMENT OF BRAF P.V600E AND NRAS ALTERATIONS IN THYROID FINE-NEEDLE ASPIRATES: TOWARD A SAME-DAY CYTOLOGICAL AND MOLECULAR DIAGNOSIS FOR A RAPID AND TAILORED TREATMENT.**

**Caterina De Luca**<sup>1</sup>, Severo Campione<sup>2</sup>, Roberta Sgariglia<sup>1</sup>, Gianluca Gragnano<sup>1</sup>, Mariantonia Nacchio<sup>1</sup>, Floriana Conticelli<sup>1</sup>, Maria Luigia Maresca<sup>1</sup>, Pasqualina Galasso<sup>1</sup>, Francesca Pizzo<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Gianfranco De Dominicis<sup>2</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.

<sup>2</sup> Department of Pathology, A.O.R.N. "A.Cardarelli", Naples, Italy.

**ID 459 15.40 - 15.45**

### **FEASIBILITY OF THE IDYLLA EGFR MUTATION ASSAY ON ARCHIVAL STAINED CYTOLOGICAL SMEARS: A PILOT STUDY.**

**Gianluca Gragnano**<sup>1</sup>, Caterina De Luca<sup>1</sup>, Floriana Conticelli<sup>1</sup>, Alvaro Leone<sup>2</sup>, Maria Salatiello<sup>1</sup>, Pasqualina Galasso<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Giovanna Di Maiolo<sup>1</sup>, Maria Luigia Maresca<sup>1</sup>, Lucia Rosalba Grillo<sup>2</sup>, Antonino Iaccarino<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples 'Federico II', Naples, Italy.

<sup>2</sup> Anatomic Pathology, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Rome, Italy

**ID 461 15.45 - 15.50**

**DESIGN OF A QUANTITATIVE 4-MULTIGENE EXPRESSION ASSAY FOR THYROID NEOPLASM ON CYTOLOGICAL SAMPLES.**

**Mariantonia Nacchio<sup>1</sup>, Roberta Sgariglia<sup>1</sup>, Iliaria Migliatico<sup>1</sup>, Francesco Pepe<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Eduardo Clery<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

**ID 462 15.50 - 15.55**

**EVALUATION OF A NOVEL LIQUID BIOPSY-BASED COLOSCAPE ASSAY FOR MUTATIONAL ANALYSIS OF COLORECTAL NEOPLASIA AND TRIAGE OF FIT+ PATIENTS: A PILOT STUDY.**

**Francesco Pepe<sup>1</sup>, Mauro Scimia<sup>2</sup>, Jinwei Du<sup>2</sup>, Maria Antonia Bianco<sup>3</sup>, Silvana Russo Spena<sup>3</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Gianluca Russo<sup>1</sup>, Farah Patell-Socha<sup>2</sup>, Qing Sun<sup>2</sup>, Michael J Powell<sup>2</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.

<sup>2</sup> DiaCarta Inc, Richmond, California, USA.

<sup>3</sup> Gastroenterology and Digestive Endoscopy Unit, ASL NAPOLI 3 SUD, Nola, Italy.

**ID 463 15.55 - 16.00**

**A SECOND WORLDWIDE RING TRIAL ON IMPROVED QUANTITATIVE CYTOLOGICAL MOLECULAR REFERENCE SPECIMENS: FOCUS ON NEXT GENERATION SEQUENCING.**

**Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Francesco Pepe<sup>1</sup>, Gianluca Roma<sup>2</sup>, Sonika Sadder<sup>2</sup>, Qi Zheng<sup>2</sup>, Dario Bruzzese<sup>1</sup>, Rajyalakshmi Luthra<sup>3</sup>, Yuri E. Nikiforov<sup>4</sup>, Clara Mayo-de-Las-Casas<sup>5</sup>, Miguel Angel Molina-Vila<sup>5</sup>, Rafael Rosell<sup>6,7</sup>, Michel Bihl<sup>8</sup>, Spasenija Savic<sup>8</sup>, Lukas Bubendorf<sup>8</sup>, Dario de Biase<sup>9</sup>, Giovanni Tallini<sup>10</sup>, David H. Hwang<sup>11</sup>, Lynette M. Sholl<sup>11</sup>, Sara Vander Borght<sup>12</sup>, Birgit Weynand<sup>12</sup>, Daniel Stieber<sup>13</sup>, Philippe Vielh<sup>13</sup>, Alessandra Rappa<sup>14</sup>, Massimo Barberis<sup>14</sup>, Matteo Fassan<sup>15</sup>, Massimo Rugge<sup>15</sup>, Carlos E. De Andrea<sup>16</sup>, Maria D. Lozano<sup>16</sup>, Cristiana Lupi<sup>17</sup>, Gabriella Fontanini<sup>17</sup>, Fernando Schmitt<sup>18,19</sup>, Catherine I. Dumur<sup>20</sup>, Bettina Bisig<sup>21</sup>, Massimo Bongiovanni<sup>21</sup>, Sabine Merkelbach-Bruse<sup>22</sup>, Reinhard Büttner<sup>22</sup>, Marina N. Nikiforova<sup>4</sup>, Sinchita Roy-Chowdhuri<sup>3</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>2</sup>AccuRef Diagnostics, A Division of Applied Stem Cell, Inc., Milpitas, California, USA; <sup>3</sup>Department of Pathology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas; <sup>4</sup>Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Pennsylvania; <sup>5</sup>Laboratory of Oncology, Pangaea Oncology, Barcelona, Spain; <sup>6</sup>CatalanInstitute of Oncology, Badalona, Spain; <sup>7</sup>Instituto Oncològic Dr Rosell (IOR), Quiròn-Dexeus University Institute, Barcelona, Spain; <sup>8</sup>Institute of Pathology, University Hospital Basel, Basel, Switzerland;



<sup>9</sup>Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Bologna, Italy; <sup>10</sup>Anatomic Pathology, University of Bologna Medical Center, Bologna, Italy; <sup>11</sup>Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts; <sup>12</sup>Department of Pathology, Universitair Ziekenhuis Leuven, Leuven, Belgium; <sup>13</sup>National Health Laboratory, Dudelange, Luxembourg; <sup>14</sup>Division of Pathology, European Institute of Oncology, Milan, Italy; <sup>15</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology Unit University of Padua, Padua, Italy; <sup>16</sup>Department of Pathology, University Clinic of Navarra, Pamplona, Spain; <sup>17</sup>Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy; <sup>18</sup>Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto (IPATIMUP), Porto, Portugal; <sup>19</sup>Department of Pathology, Medical Faculty of Porto University, Porto, Portugal; <sup>20</sup>Department of Pathology, Virginia Commonwealth University, Richmond, Virginia, USA; <sup>21</sup>Institute of Pathology, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Switzerland; <sup>22</sup>Institute of Pathology and Center for Molecular Medicine of the University of Cologne, Cologne, Germany.

**ID 464 16.00 - 16.05**

**A MULTICENTER STUDY EVALUATING THE PERFORMANCE OF SIRE® PANEL IN CLINICAL SETTING.**

**Gianluca Russo<sup>1</sup>, Francesco Pepe<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Rosa Lacalamita<sup>2</sup>, Stefania Tommasi<sup>2</sup>, Grazia Palomba<sup>3</sup>, Giuseppe Palmieri<sup>3</sup>, Davide Vacirca<sup>4</sup>, Massimo Barberis<sup>4</sup>, Irene Bottillo<sup>5</sup>, Paola Grammatico<sup>5</sup>, Riccardo Smeraglio<sup>1</sup>, Dario Bruzzese<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

<sup>2</sup> Molecular Diagnostics and Pharmacogenetics Unit, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", v.le Orazio Flacco 65, Bari, Italy.

<sup>3</sup> Unit of Cancer Genetics, Institute of Biomolecular Chemistry (ICB), National Research Council (CNR), Traversa La Crucca 3, Balduina Li Punti, 07100, Sassari, Italy.

<sup>4</sup> Pathology Unit, European Institute of Oncology, Milan, Italy.

<sup>5</sup> Laboratory of Medical Genetics, Department of Molecular Medicine, San Camillo-Forlanini Hospital, Sapienza University, Rome, Italy.

**ID 465 16.05 - 16.10**

**DESIGN OF A NEXT-GENERATION SEQUENCING CUSTOM GENE PANEL FOR THE RISK STRATIFICATION OF INDETERMINATE THYROID FINE NEEDLE ASPIRATES.**

**Roberta Sgariglia<sup>1</sup>, Mariantonia Nacchio<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Ilaria Migliatico<sup>1</sup>, Eduardo Clery<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy.



**ID 466 16.10 - 16.15**

**A MULTICENTER TRIAL FOCUSING ON THE IMPLEMENTATION OF EGFR PREDICTIVE MUTATION ANALYSIS IN CLINICAL PRACTICE ON CELL FREE CIRCULATING TUMOR DNA.**

**Riccardo Smeraglio<sup>1</sup>, Francesco Pepe<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Maria Sabatino<sup>1</sup>, Dario De Biase<sup>2</sup>, Fabrizio Castagna<sup>3</sup>, Stefania Scarpino<sup>4</sup>, Annarita Destro<sup>5</sup>, Stefania Tommasi<sup>6</sup>, Maria Perna<sup>7</sup>, Roberta Minari<sup>8</sup>, Alessandro Russo<sup>9</sup>, Tonia Cenci<sup>10</sup>, Giuseppe Giuffrè<sup>11</sup>, Filippo Fraggetta<sup>12</sup>, Daniela Furlan<sup>13</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

<sup>2</sup> Department of Pharmacy and Biotechnology - Molecular Pathology Unit, University of Bologna, Bologna, Italy.

<sup>3</sup>UOC di Ematologia, Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Catania, Italy.

<sup>4</sup> Department of Clinical and Molecular Medicine, Patology Unit, Sant'Andrea Hospital, Sapienza University, Rome, Italy.

<sup>5</sup> Pathology Unit, Humanitas Research Hospital, Rozzano Italy.

<sup>6</sup> Molecular Diagnostics and Pharmacogenetics Unit, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", v.le Orazio Flacco 65, Bari, Italy.

<sup>7</sup> A.R.N.A.S. Ospedali Civico Di Cristina Benfratelli, Palermo, Italy.

<sup>8</sup> Medical Oncology Unit, University Hospital of Parma, Parma, Italy.

<sup>9</sup> Medical Oncology Unit A.O. Papardo & Department of Human Pathology, University of Messina, 98158 Messina, Italy.

<sup>10</sup> UOC di Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Largo A. Gemelli 8, 00168, Rome, Italy.

<sup>11</sup> Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", Section of Pathology, University of Messina, 98123 Messina, Italy.

<sup>12</sup> Pathology Unit, Cannizzaro Hospital, Catania, Italy.

<sup>13</sup> Unit of Pathology, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; Research Center for the Study of Hereditary and Familial Tumors, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy.

**ID 481 16.15 - 16.20**

**MONOALLELIC GERMLINE MUTATIONS IN THE PMS2 GENE RELATED TO LYNCH SYNDROME**

**D. Della Libera<sup>(1)</sup>, A. D'Urso<sup>(1)</sup>, M. Gobbato<sup>(1)</sup>, F. Modesti<sup>(1)</sup>, P. Bullian<sup>(2)</sup>, S. Boni<sup>(3)</sup>**

<sup>(1)</sup>UOC Anatomia Patologica - Ospedale S. Maria del Prato, Feltre - ULSS1 Dolomiti

<sup>(2)</sup> UOC Oncologia Ospedale S. Maria del Prato, Feltre - ULSS1 Dolomiti, <sup>(3)</sup> UOC Pediatria - Ospedale S. Martino, Belluno - ULSS1 Dolomiti

**ID 492 16.20 - 16.25**

**PERIHILAR AND DISTAL EXTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMAS SHOW DIFFERENT MOLECULAR ASSETS AND SHARE MYC COPY GAINS AS AN INDEPENDENT POOR PROGNOSTIC MARKER**

**M. Simbolo<sup>1,2</sup>, C. Vicentini<sup>1,2</sup>, A. Ruzzenente<sup>3</sup>, B. Rusev<sup>1,2</sup>, M. Brunelli<sup>2</sup>, S. Pedron<sup>2</sup>, F. Bertuzzo<sup>3</sup>, S. Barbi<sup>2</sup>, M. Fassan<sup>1\*</sup>, A. Mafficini<sup>1</sup>, V. Corbo<sup>1,2</sup>, B. Fabio<sup>3</sup>, G. Turri<sup>2</sup>, C. Luchini<sup>2</sup>, R.T. Lawlor<sup>1,2</sup>, A. Guglielmi<sup>3</sup>, C. Bassi<sup>5</sup>, A. Scarpa<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>ARC-Net Research Centre, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>2</sup>Department of Diagnostics and Public Health, Section of Anatomical Pathology, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>3</sup>Department of Surgery, General and Hepatobiliary Surgery, University Hospital G.B. Rossi, University of Verona

<sup>4</sup>Department of Medicine, Section of Medical Oncology, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>5</sup>Department of Surgery and Oncology, Pancreas Institute, University of Verona, Verona, Italy

\* Present address: Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology and Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy

**ID 503 16.25 - 16.30**

**COLD FORMALIN FIXATION PRESERVES DNA INTEGRITY IN FORMALIN FIXED PARAFFIN EMBEDDED SAMPLES: PREMISES FOR A BETTER QUALITY OF DIAGNOSTIC AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY**

**E.Berrino<sup>1,2</sup>, L.Annaratone<sup>1,2</sup>, U.Miglio<sup>2</sup>, E.Maldi<sup>2</sup>, C.Piccinelli<sup>2</sup>, E.Peano<sup>2</sup>, D.Balmativola<sup>2</sup>, P.Cassoni<sup>1,3</sup>, A.Piscane<sup>2</sup>, I.Sarotto<sup>2</sup>, T.Venesio<sup>2</sup>, A.Sapino<sup>1,2</sup>, C.Marchiò<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

<sup>2</sup>Pathology Unit, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>3</sup>Pathology Unit, Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy

**ID 544 16.30 - 16.35**

**MOLECULAR HETEROGENEITY IN "BIPHASIC" COMBINED MUCINOUS NON-MUCINOUS COLORECTAL ADENOCARCINOMA, REVEALED BY NEXT GENERATION SEQUENCING**

**Samantha Manfredini<sup>1</sup>, Luca Reggiani Bonetti<sup>1</sup>, Valeria Barresi<sup>2</sup>, Massimiliano Salati<sup>3</sup>, Krisida Cerma<sup>3</sup>, Antonino Maiorana<sup>1</sup>, Stefania Bettelli<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Medical and Surgical Sciences, Division of Pathology, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy

<sup>2</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy

<sup>3</sup>Department of Medical and Surgical Sciences, Division of Oncology, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy



ID 547 16.35 - 16.40

**LIQUID BIOPSY IN REAL WORD CLINICAL PRACTICE OF NON-SMALL-CELL-LUNG CANCER (NSCLC): A MULTI-INSTITUTIONAL EXPERIENCE**

<sup>1</sup>Giovanna De Maglio, <sup>2</sup>Alessandro Follador, <sup>3</sup>Giulia Pasello, <sup>3</sup>Bonanno Laura, <sup>4</sup>Giorgia Nardo, <sup>4</sup>Elisabetta Zulato, <sup>2</sup>Francesco Cortiula, <sup>5</sup>Alessandro Del Conte, <sup>6</sup>Alessandra D'Urso, <sup>7</sup>Petros Giovanis, <sup>8</sup>Salvatore Girlando, <sup>9</sup>Marta Miorin, <sup>10</sup>Valentina Polo, <sup>11</sup>Elisa Scquizzato, <sup>12</sup>Giulio Settanni, <sup>13</sup>Vincenzo Picece,

<sup>14</sup>Antonello Veccia, <sup>4</sup>Stefano Indraccolo

<sup>1</sup>.SOC Anatomia Patologica - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

<sup>2</sup>. Dipartimento di Oncologia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

<sup>3</sup>. Oncologia Medica 2 - Istituto Oncologico Veneto IOV IRCCS

<sup>4</sup>.U.O.C. Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica - Istituto Oncologico Veneto IOV IRCCS

<sup>5</sup>. S.O.C. Oncologia Medica e dei Tumori Immunocorrelati, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - IRCCS, Aviano (PN)

<sup>6</sup>. U.O.C. Anatomia Patologica - ULSS1 Dolomiti - Presidio Ospedaliero di Feltre

<sup>7</sup>. U.O.C. Oncologia - ULSS1 Dolomiti - Presidio Ospedaliero di Feltre

<sup>8</sup>. U.O. Anatomia Patologica, Ospedale Santa Chiara, Trento

<sup>9</sup>. SSD Genetica medica, AAS5 - Presidio ospedaliero di Pordenone

<sup>10</sup>. Oncology Unit, AULSS 2 Marca Trevigiana, Ca' Foncello Hospital, Treviso, Italy

<sup>11</sup>. Dipartimento interaziendale di Anatomia Patologica. - ULSS 2 Marca Trevigiana, Treviso, Italia

<sup>12</sup>. Servizio di Anatomia-Istologia Patologica - IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar (Verona)

<sup>13</sup>. Dipartimento di Oncologia Medica - Cancer Care Center - IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar (Verona)

<sup>14</sup>. U.O. Oncologia Medica, Ospedale Santa Chiara, Trento

ID 586 16.40 - 16.45

**PDL-1 EXPRESSION IN PROSTATE CARCINOMA: A PROGNOSTIC MARKER OVEREXPRESSED IN SPOP MUTATED CARCINOMAS.**

**Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Sara Capodimonti<sup>1</sup>, Tonia Cenci<sup>1</sup>, Augusto Orlandi<sup>2</sup>, Francesco Pierconti<sup>1</sup>, Luigi Maria Larocca<sup>1</sup>, Maurizio Martini<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Histology, Catholic University of Sacred Heart, Fondazione Policlinico "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome, Italy

<sup>2</sup>Anatomic Pathology Institute, Department of Biomedicine and Prevention, Tor Vergata University, Rome, Italy

ID 587 16.45 - 16.50

**BRCA AND OVARIAN CANCER: IMPLEMENTING ROUTINE GENETIC TESTING. THE GENOA EXPERIENCE.**

**M.Paudice<sup>1</sup>, D.Rivera<sup>2</sup>, G.Anselmi<sup>3</sup>, C.Dellepiane<sup>4</sup>, M.G.Centurioni<sup>5</sup>, S.Mammoliti<sup>6</sup>, V.Gismondini<sup>2</sup>, L.Varesco<sup>2</sup>, V.G.Vellone<sup>1,3</sup>**

1) Univ. of Genoa, Dept. of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, Genoa

2) Unit of Hereditary Cancer, IRCCS Osp. Policlinico S. Martino, Genoa

3) Unit of Academic Pathology, IRCCS Osp. Policlinico S. Martino, Genoa

4) UO Oncologia Medica 2, IRCCS Osp. Policlinico S. Martino, Genoa

5) Unit of Obstetrics and Gynecology, IRCCS Osp. Policlinico S. Martino, Genoa

6) UO Oncologia Medica 1, IRCCS Osp. Policlinico S. Martino, Genoa

16.50 - 17.00 *Discussione*

## CITOLOGIA

Moderatori: G. Fadda - G. Negri

**ID 472 11.45 - 11.50**

**DIAGNOSTIC ACCURACY AT DETECTING BREAST CANCER METASTASES IN AXILLARY LYMPH NODES OF CYFRA 21-1 MEASUREMENT OF FINE NEEDLE ASPIRATION FLUID WASHOUTS**

**D.S. Liscia<sup>(1)</sup>, D. Bellis<sup>(1)</sup>, E. Biletta<sup>(1)</sup>, A. Clemente<sup>(1)</sup>, A. Malabaila<sup>(2)</sup>, M. Bergamin<sup>(3)</sup>, P. Pramaggiore<sup>(4)</sup>**

Anatomic Pathology (1), *Clinical Laboratory* (2), *Radiology* (3), *General Surgery, Breast Unit* (4). *Nuovo Ospedale degli Infermi ASL BI, Ponderano (Biella) Italy.*

**ID 490 11.50 - 11.55**

**OUTCOME AND DIAGNOSTIC REPRODUCIBILITY OF THYROID CYTOLOGY INDETERMINATE SIAPEC/SIE 2014 TIR3 CATEGORIES IN A CONSECUTIVE SERIES OF 302 CASES.**

**Federica Massa<sup>1</sup>, Pasquale Caraci<sup>2</sup>, Anna Sapino<sup>3</sup>, Giovanni De Rosa<sup>4</sup>, Mauro Papotti<sup>5</sup>, Marco Volante<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>*Department of Oncology, University of Turin and Pathology Unit at San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy*

<sup>2</sup>*Internal Medicine Unit at San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy*

<sup>3</sup>*Department of Medical Sciences, University of Turin and Pathology Unit at Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Candiolo, Turin, Italy*

<sup>4</sup>*Pathology Unit at Mauriziano Hospital, Turin, Italy*

<sup>5</sup>*Department of Oncology, University of Turin, and Pathology Unit at "Città della Salute e della Scienza" Hospital, Turin, Italy*

**ID 505 11.55 - 12.00**

**RATE OF MALIGNANCY AND FINAL OUTCOME IN INDETERMINATE THYROID LESIONS CLASSIFIED AS BETHESDA CATEGORY III (AUS/FLUS): A RETROSPECTIVE STUDY**

**C. Buriani<sup>1</sup>, E. Depetrini<sup>1</sup>, A.L. Delazer<sup>1</sup>, R. Rossi<sup>2</sup>, G. Lanza<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>*Pathology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Italy*

<sup>2</sup>*Section of Endocrinology and Internal Medicine, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Italy*



**ID 517 12.00 - 12.05**

**PRIMARY EFFUSION LYMPHOMA (PEL) IN HIV-NEGATIVE PATIENTS  
A RARE UNDERDIAGNOSED ENTITY: REPORT OF NINE CASES FROM A  
SINGLE INSTITUTION**

**Valeria Ascoli<sup>1</sup>, Giovanni Rossi<sup>1</sup>, Ilaria Cozzi<sup>1</sup>, Aurelia Gaeta<sup>2</sup>, Anna Guarini<sup>3</sup>, Lucia  
Anna De Novi<sup>4</sup>, Irene Della Starza<sup>4,5</sup>**

<sup>1</sup>Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome

<sup>2</sup>Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome

<sup>3</sup>Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome

<sup>4</sup>Hematology, Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome

<sup>5</sup>GIMEMA Foundation Rome, Italy

**ID 523 12.05 - 12.10**

**A COMBINED APPROACH FOR THYROID FINE NEEDLE ASPIRATION: LIQUID  
BASED CYTOLOGY, CELL BLOCK AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS  
WITH THE IMPLEMENTATION OF THE CELLIENT™ AUTOMATED CELL  
BLOCK SYSTEM.**

**A. Cagini<sup>1</sup>, R. Colella<sup>1</sup>, A. Fratto<sup>1,2</sup>, M. Mandarano<sup>1</sup>, G. Bellezza<sup>1</sup>, P. Giovenali<sup>2</sup>,  
S. Morelli<sup>3</sup>, E. Puxeddu<sup>3</sup> and A. Sidoni<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology and Histology, Medical School, University of Perugia, Italy. <sup>2</sup>Diagnostic Cytology and Histology Unit, S. Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy. <sup>3</sup>Department of Medicine, University of Perugia, Italy

**ID 576 12.10 - 12.15**

**ROLE OF CYTOLOGY IN THE DIAGNOSES OF SUBCENTIMETRIC  
INDETERMINATE LESIONS**

**Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Teresa Musarra<sup>1</sup>, Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Stefania Sfregola<sup>1</sup>,  
Qianqian Zhang<sup>1</sup>, Pelagia Chatzichristou<sup>1</sup>, Federica Cianfrini<sup>1</sup>, Patrizia Straccia<sup>1</sup>,  
Celestino Pio Lombardi<sup>2</sup>, Guido Fadda<sup>1</sup>, Esther Diana Rossi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Histology- <sup>2</sup>Endocrine Surgery- Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy

**ID 583 12.15 - 12.20**

**ROSETTE AND PSEUDO-ROSETTE PATTERNS: MORPHOLOGICAL EVIDENCE IN THE DIFFERENT THYROID LESIONS. ARE THEY SPECIFICALLY LINKED TO PTC VARIANTS?**

**Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Teresa Musarra<sup>1</sup>, Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Chiara Brunelli<sup>1</sup>, Mariangela Curatolo<sup>1</sup>, Luigi Maria Larocca<sup>1</sup>, Guido Fadda<sup>1</sup>, Liron Pantanowitz<sup>2</sup>, Esther Diana Rossi<sup>1</sup>.**

*<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Histology, Catholic University of Sacred Heart, Fondazione Policlinico "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome, Italy; <sup>2</sup>Department of Pathology, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA*

**ID 584 12.20 - 12.25**

**PD-L1 EXPRESSION IN THYROID CYTOLOGY CORRELATES TO MALIGNANCY AND IT REPRESENTS A POSSIBLE PROGNOSTIC MARKER.**

**Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Alessia Granitto<sup>1</sup>, Maurizio Martini<sup>1</sup>, Sara Capodimonti<sup>1</sup>, Alessandra Cocomazzi<sup>1</sup>, Teresa Musarra<sup>1</sup>, Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Mariangela Curatolo<sup>1</sup>, Chiara Brunelli<sup>1</sup>, Alfredo Pontecorvi<sup>2</sup>, Celestino Pio Lombardi<sup>3</sup>, Guido Fadda<sup>1</sup>, Liron Pantanowitz<sup>4</sup>, Luigi Maria Larocca<sup>1</sup>, Esther Diana Rossi<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Histology; <sup>2</sup>Division of Endocrinology; <sup>3</sup>Division of Endocrine-Surgery-Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy; <sup>4</sup>Department of Pathology, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA*

**ID 607 12.25 - 12.30**

**IMMUNOCYTOCHEMICAL APPROACH TO INDETERMINATE THYROID NODULES**

**Costanza De Marco, Mariangela Curatolo, Marco Dell'Aquila, Esther Diana Rossi, Chiara Brunelli, Teresa Musarra, Patrizia Straccia, Qianqian Zhang, Federica Cianfrini, Pelagia Chatzichristou, Carmela De Crea\*, Emanuela Traini\*, Guido Fadda**

*Division of Anatomic Pathology and Histology-Fondazione Policlinico "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy, \*Division of Endocrine-Surgery-Fondazione Policlinico "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy*



**ID 653 12.30 - 12.35**

**FINE NEEDLE ASPIRATION CYTOLOGY FOR THE PRE-OPERATIVE DIAGNOSIS OF SOFT TISSUE TUMORS: TECHNIQUES, OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES THROUGH A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE**

**Francesca Pagliuca<sup>1</sup>, Immacolata Cozzolino<sup>1</sup>, Andrea Ronchi<sup>1</sup>, Marco Montella<sup>1</sup>, Mario Nasti<sup>1</sup>, Giovanna Ferrara<sup>1</sup>, Federica Zito Marino<sup>1</sup>, Renato Franco<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.*

**ID 667 12.35 - 12.40**

**CYTO-HISTOLOGICAL CORRELATION OF TIR3A AND TIR3B THYROID NODULES AFTER THE IMPLEMENTATION OF ITALIAN REPORTING SYSTEM FOR THYROID CYTOLOGY**

**Emma Rullo, Ludovica De Vincentiis, Daniela Bosco, Valeria Ascoli**

*Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena, 324-00161 Rome, Italy*

**ID 672 12.40 - 12.45**

**THE ROLE OF THYROID FNAC WITH MOLECULAR ANALYSIS IN CLINICAL PRACTICE: TRIESTE EXPERIENCE**

**Pinamonti M<sup>1</sup>, Servetti M<sup>1,2</sup>, Martellani F<sup>1</sup>, Romano A<sup>1</sup>, De Gaspari M<sup>2</sup>, Biagi C<sup>1</sup>, Ober E<sup>1</sup>, Rizzardi C<sup>1,3</sup>, Giudici F<sup>1</sup>, Zanconati F<sup>1,2,3</sup>.**

*<sup>1</sup>U.C.O. Anatomia e Istologia Patologica ASUI di Trieste*

*<sup>2</sup>Scuola di specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Udine e di Trieste*

*<sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste*

**12.45 - 13.00 *Discussione***



## **PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE**

Moderatori: M. Guido - L. Saragoni

**ID 435 08.30 - 08.35**

### **PD-L1 EXPRESSION IN GASTROESOPHAGEAL DYSPLASTIC LESIONS: BIOLOGICAL, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS**

**Stefano Brignola<sup>1\*</sup>, Fotios Loupakis<sup>2\*</sup>, Gianmaria Pennelli<sup>1</sup>, Giulia Alberti<sup>2,3</sup>, Valentina Angerilli<sup>1</sup>, Alessandra Bressan<sup>1</sup>, Antonio Pellino<sup>2</sup>, Cristiano Lanza<sup>1</sup>, Gianluca Businello<sup>1</sup>, Roberta Salmaso<sup>1</sup>, Sara Lonardi<sup>2</sup>, Salvatore Pucciarelli<sup>4</sup>, Gaya Spolverato<sup>4</sup>, Marco Scarpa<sup>5</sup>, Stefano Realdon<sup>6</sup>, Fabio Farinati<sup>7</sup>, Claudio Luchini<sup>8</sup>, Massimo Rugge<sup>1,9</sup>, Matteo Fassan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology Unit, University of Padua, Padua, PD, Italy

<sup>2</sup>1<sup>st</sup> Oncology Unit, Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS, Padua, PD, Italy

<sup>3</sup>Department 1<sup>st</sup> Surgery Unit, Department of Surgical Oncology and Gastroenterology (DiSCOG), University of Padua, Padua, Italy

<sup>4</sup>Department of Oncology, Surgery and Gastroenterology, University of Padua, Padua, PD Italy

<sup>5</sup>Surgery Unit, Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS, Padua, PD, Italy

<sup>6</sup>Gastroenterology Unit, Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS, Padua, PD, Italy

<sup>7</sup>Gastroenterology Unit, Department of Surgical Oncology and Gastroenterology (DiSCOG), University of Padua, Padua, PD, Italy

<sup>8</sup>ARC-Net Research Centre, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy; Department of Diagnostics and Public Health, Section of Anatomical Pathology, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>9</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy \* Equally contributed

Disclosure of Potential Conflicts of Interest: The authors have no competing interests to disclose.

**ID 436 08.35 - 08.40**

### **PHENOTYPIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF APPENDICEAL MUCINOUS NEOPLASMS**

**Stefano Brignola<sup>1\*</sup>, Paola Mattiolo<sup>1\*</sup>, Gianmaria Pennelli<sup>1\*</sup>, Fotios Loupakis<sup>2</sup>, Giada Munari<sup>1</sup>, Mariangela Balestrieri<sup>1</sup>, Cristiano Lanza<sup>1</sup>, Gianluca Businello<sup>1</sup>, Valentina Carraro<sup>1</sup>, Roberta Salmaso<sup>1</sup>, Sara Lonardi<sup>2</sup>, Salvatore Pucciarelli<sup>3</sup>, Giuseppe Nicolò Fanelli<sup>1</sup>, Massimo Rugge<sup>1,4</sup>, Maria Guido<sup>1</sup>, Matteo Fassan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology Unit, University of Padua, Padua, PD, Italy

<sup>2</sup>1<sup>st</sup> Oncology Unit, Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS, Padua, PD, Italy

<sup>3</sup>Department of Oncology, Surgery and Gastroenterology, University of Padua, Padua, PD Italy

<sup>4</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy \* Equally contributed



**ID 447 08.40 - 08.45**

**IMMUNOPHENOTIPIC INTRATUMOR HETEROGENEITY IN METASTATIC SPORADIC NEUROENDOCRINE NEOPLASMS OF THE GASTROENTERIC TRACT.**

**Luca Dal Santo<sup>1\*</sup>, Carlo Alberto Dal Pozzo<sup>1\*</sup>, Anna Caterina Milanetto<sup>2</sup>, Francesca Bergamo<sup>3</sup>, Chiara Martini<sup>4</sup>, Claudio Pasquali<sup>2</sup>, Enrico Gringeri<sup>5</sup>, Umberto Cillo<sup>5</sup>, Stefano Brignola<sup>1\*</sup>, Fotios Loupakis<sup>3</sup>, Valentina Angerilli<sup>1</sup>, Cristiano Lanza<sup>1</sup>, Gianluca Businello<sup>1</sup>, Roberta Salmaso<sup>1</sup>, Vincenza Guzzardo<sup>1</sup>, Sara Lonardi<sup>3</sup>, Massimo Rugge<sup>1,6</sup>, Matteo Fassan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>2</sup>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology (DiSCoG), Clinica Chirurgica I, University of Padua, Padua, Italy

<sup>3</sup>1<sup>st</sup> Oncology Unit, Veneto Institute of Oncology, IOV-IRCCS, Padua, Italy

<sup>4</sup>Department of Medicine (DIMED), Clinica Medica III, University of Padua, Padua, Italy

<sup>5</sup>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology (DiSCoG), Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation Unit, Padua University Hospital, Padua, Italy.

<sup>6</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy

\* Equally contributed

**ID 451 08.45 - 08.50**

**CLINICOPATHOLOGICAL FACTORS ASSOCIATED WITH BRAF-V600E MUTATION IN COLORECTAL SERRATED ADENOMAS.**

**M.R. Campanino<sup>1</sup>, A. Travaglino<sup>1</sup>, F.P. D'Armiento<sup>1</sup>, G. Cassese<sup>2</sup>, A. Di Cicco<sup>1</sup>, G. Borrelli<sup>1</sup>, S. Pignatiello<sup>1</sup>, G. Luglio<sup>2</sup>, F. Maione<sup>2</sup>, G.D. De Palma<sup>2</sup>, M. D'Armiento<sup>3</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Advanced Biomedical Sciences, School of Medicine, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

<sup>2</sup>Department of Clinical Medicine and Surgery, School of Medicine, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

<sup>3</sup>Department of Public Health, School of Medicine, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

**ID 473 08.50 - 08.55**

**IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF p27<sup>KIP1</sup> IS A PREDICTIVE MARKER OF RESPONSE TO CDK4/6 INHIBITORS IN COLORECTAL CARCINOMA**

**G.L. Rampioni Vinciguerra<sup>1,2</sup>, I. Segatto<sup>2</sup>, G. Mungo<sup>2</sup>, F.Russo<sup>2</sup>, R. Cirombella<sup>1</sup>, M. Pesce<sup>1</sup>, B. Belletti<sup>2</sup>, A. Vecchione<sup>1</sup> and G. Baldassarre<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Faculty of Medicine and Psychology, Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome "Sapienza", Santo Andrea Hospital, 00189 Rome, Italy.

<sup>2</sup>Division of Molecular Oncology, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, National Cancer Institute, 33081 Aviano, Italy.

ID 474 08.55 - 09.00

**CLAUDIN-18 EXPRESSION IN ESOPHAGOGASTRIC ADENOCARCINOMAS: A TISSUE MICROARRAY STUDY OF 523 MOLECULARLY-PROFILED CASES**

**Giuseppe Nicolò Fanelli<sup>1,\*</sup>, Irene Coati<sup>1,\*</sup>, Gábor Lotz<sup>2,\*</sup>, Stefano Brignola<sup>1</sup>, Cristiano Lanza<sup>1</sup>, Rocco Cappellesso<sup>1</sup>, Éva Kocsmár<sup>2</sup>, Antonio Pellino<sup>3</sup>, Salvatore Pucciarelli<sup>4</sup>, Gaya Spolverato<sup>4</sup>, Gianluca Businello<sup>1</sup>, Vincenza Guzzardo<sup>1</sup>, Giada Munari<sup>1</sup>, Giovanni Zaninotto<sup>5</sup>, Marco Scarpa<sup>4</sup>, Fabio Farinati<sup>6</sup>, Stefano Realdon<sup>7</sup>, Pierluigi Pilati<sup>8</sup>, Sara Lonardi<sup>3</sup>, Nicola Valeri<sup>9,10</sup>, Massimo Rugge<sup>1,11</sup>, Andras Kiss<sup>2</sup>, Fotios Loupakis<sup>3</sup>, Matteo Fassan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>2</sup>2nd Department of Pathology, Semmelweis University, Budapest, Hungary

<sup>3</sup>Unit of Oncology 1, Department of Oncology, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

<sup>4</sup>Department of Surgical Oncology and Gastroenterology Sciences (DiSCOG), Surgery Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>5</sup>Department of Surgery, Imperial College, London, UK.

<sup>6</sup>Department of Surgical Oncology and Gastroenterology Sciences (DiSCOG), Gastroenterology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>7</sup>Unit of Gastroenterology, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

<sup>8</sup>Unit of Surgical Oncology of the Esophagus and Digestive Tract, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

<sup>9</sup>Division of Molecular Pathology, Institute of Cancer Research, London, UK

<sup>10</sup>Department of Medicine, Royal Marsden Hospital, London, UK

<sup>11</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy.

\* Equally contributed

ID 476 09.00 - 09.05

**CIRCULATING microRNA EXPRESSION PROFILING IN THE DETECTION OF EARLY NEOPLASTIC TRANSFORMATION DURING BARRETT'S CARCINOGENESIS**

**Gianluca Businello<sup>1,\*</sup>, Stefano Realdon<sup>2,\*</sup>, Luciano Cascione<sup>3,4,\*</sup>, Jehns C. Hahne<sup>5,6</sup>, Giada Munari<sup>1,2</sup>, Vincenza Guzzardo<sup>1</sup>, Diletta Arcidiacono<sup>2</sup>, Andrea Lampis<sup>5,6</sup>, Stefano Brignola<sup>1</sup>, Marco Agostini<sup>7</sup>, Luca Dal Santo<sup>1</sup>, Chiara Braconi<sup>6</sup>, Gemma Maddalo<sup>2</sup>, Marco Scarpa<sup>7</sup>, Fabio Farinati<sup>8</sup>, Giovanni Zaninotto<sup>9</sup>, Nicola Valeri<sup>5,6</sup>, Massimo Rugge<sup>1,10</sup>, Matteo Fassan<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>2</sup>Istituto Oncologico Veneto - IOV-IRCCS, Padua, Italy

<sup>3</sup>Institute of Oncology Research (IOR), Università della Svizzera italiana (USI), Bellinzona, Switzerland.

<sup>4</sup>SIB Swiss Institute of Bioinformatics, Lausanne, Switzerland.

<sup>5</sup>Division of Molecular Pathology, Institute of Cancer Research, London, UK.

<sup>6</sup>Centre for Molecular Pathology, Royal Marsden Hospital, London, UK.

<sup>7</sup>Department of Surgical Oncology and Gastroenterology Sciences (DiSCOG), Surgery Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>8</sup>Department of Surgical Oncology and Gastroenterology Sciences (DiSCOG), Gastroenterology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>9</sup>Department of Surgery, Imperial College, London, UK.

<sup>10</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy.

\*equally contributed.



**ID 497 09.05 - 09.10**

**HISTOPATHOLOGY OF CELIAC DISEASE: POSITION STATEMENT OF THE ITALIAN GROUP OF GASTROINTESTINAL PATHOLOGIST (GIPAD-SIAPEC).**

**Giuseppe Leoncini<sup>°</sup>, Tiziana Salviato\*, Vincenzo Villanacci#, Luca Reggiani Bonetti\*, Teresa Ragazzini\$, Elisabetta Spada, Francesco Limarzi<sup>°°</sup>, Luca Saragoni<sup>°°</sup>, Carolina Ciacci<sup>^</sup>.**

*\*Institute of Pathology ASST-Spedali Civili, Brescia, Italy\*Department of Diagnostic, Clinic and Public Health Medicine, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, T Italy. °Pathology Unit, ASST del Garda, Desenzano del Garda (Brescia), Brescia, Italy.*

*§Department of Pathology, University of Bologna, Italy. °°Department of Pathological Anatomy, AUSL Romagna, Morgagni-Pierantoni hospital, Forlì, Italy. ^Celiac Center, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi di Aragona, University of Salerno, Department of Medicine, Surgery, and Dentistry Scuola Medica Salernitana, Salerno, Italy*

**ID 514 09.10 - 09.15**

**ENDOSCOPIC RESECTION WITH THERAPEUTIC INTENT ON A SERIE OF "EARLY COLORECTAL CANCERS". A HISTOPATHOLOGICAL AND MOLECULAR STUDY.**

**Monica Leutner<sup>1</sup>, Matteo Miglio<sup>2</sup>, Chiara Saglietti<sup>2</sup>, Pietro Occhipinti<sup>3</sup>, Daniela Furlan<sup>4</sup>, Renzo Luciano Boldorini<sup>2,5</sup>**

*<sup>1</sup> Unit of Pathology, ASL-VCO, Verbania-Cusio-Ossola, Italy*

*<sup>2</sup> Department of Health Sciences, "Maggiore della Carità" Hospital, University of Eastern Piedmont "Amedeo Avogadro", Novara, Italy*

*<sup>3</sup> Unit of Gastroenterology, "Maggiore della Carità" Hospital, Novara, Italy*

*<sup>4</sup> Unit of Pathology, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy*

*<sup>5</sup> Unit of Pathology, "Maggiore della Carità" Hospital, Novara, Italy*

**ID 527 09.15 - 09.20**

**ROLE OF CELLULAR SENESCENCE IN THE NATURAL HISTORY OF PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS**

**S. Sarcognato<sup>1</sup>, N. Cazzagon<sup>2</sup>, F.P. Russo<sup>2</sup>, V. Guzzardo<sup>1</sup>, A. Floreani<sup>2</sup>, M. Guido<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Department of Medicine - DIMED, University of Padova, Padova, Italy*

*<sup>2</sup>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology - DISCOG, University of Padova, Padova, Italy*

**09.20 - 09.35 *Discussione***

**ID 528 09.35 - 09.40**

**NECROPTOSIS IS ASSOCIATED WITH A BETTER SURVIVAL IN INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA**

**S. Sarcognato<sup>1</sup>, D. Sacchi<sup>1</sup>, U. Cillo<sup>2</sup>, E. Gringeri<sup>2</sup>, L. Fabris<sup>3</sup>, M. Di Giunta<sup>2</sup>, L. Nicolè<sup>1</sup>, V. Guzzardo<sup>1</sup>, A. Fassina<sup>1</sup>, M. Guido<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine – DIMED, University of Padova, Padova, Italy

<sup>2</sup>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation Unit, Padova University Hospital, Padova, Italy

<sup>3</sup>Department of Molecular Medicine – DMM, University of Padova, Padova, Italy

**ID 555 09.40 - 09.45**

**“A HISTOLOGICAL ANALYSIS ON SPATIAL DISTRIBUTION AND TISSUE CHANGES IN TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION WITH RADIOPAQUE DRUG ELUTING BEADS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA”.**

**D. Sacchi<sup>1</sup>, C. Aliberti<sup>2</sup>, S. Sarcognato<sup>1</sup>, R. Carandina<sup>2</sup>, M. Guido<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine, General Pathology and Cytopathology Unit, University of Padova, Padova, Italy.

<sup>2</sup>Department of Radiology, AOP-Padua University, Padua, Italy.

**ID 559 09.45 - 09.50**

**MIRNA PROFILE DISTINGUISCES GIST SUBGROUPS WITH DIFFERENT PROGNOSTIC IMPACT: A FEATURE WITH POTENTIAL CLINICAL IMPLICATION?**

**Qianqian Zhang<sup>1</sup>, Gloria Ravegnini<sup>2</sup>, Cesar Serrano<sup>3</sup>, Irene Terrenato<sup>4</sup>, Federica Castri<sup>1</sup>, Maria Cristina Giustiniani<sup>1</sup>, Alberto Biondi<sup>5</sup>, Fausto Rosa<sup>6</sup>, Sergio Alfieri<sup>6</sup>, Roberto Persiani<sup>5</sup>, Sabrina Angelini<sup>2</sup> and Riccardo Ricci<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>UOC Di Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’ IRCCS, Rome., Italy

<sup>2</sup>Department Of Pharmacy And Biotechnology, University Of Bologna, Bologna., Italy

<sup>3</sup>Department Of Medical Oncology, Vall D’Hebron Institute Of Oncology, Vall D’Hebron University Hospital, Barcelona., Spain

<sup>4</sup>Biostatistics Unit, Scientific Direction, IRCCS “Regina Elena” National Cancer Institute, Rome., Italy

<sup>5</sup>UOC Di Chirurgia Generale Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’ IRCCS, Rome., Italy

<sup>6</sup>UOC Di Chirurgia Digestiva, Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’ IRCCS, Rome., Italy

UOC Di Chirurgia Digestiva, Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’ IRCCS, Rome, Italy, And Dept. Of Surgery, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Rome, Italy., Italy

UOC Di Chirurgia Generale , Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’ IRCCS, Rome And Department Of Surgery Università Cattolica Del Sacro Cuore, Rome., Italy

Pathology, UOC Di Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario ‘A. Gemelli’

IRCCS, Rome And Department Of Pathology, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Rome, Italy



ID 569 09.50 - 09.55

### IBD AND NON-IBD COLITIS DIAGNOSIS PROJECT: THE ITALIAN PATHOLOGISTS IG-IBD-GIPAD GROUP EXPERIENCE

Authors: **Tiziana Salviato<sup>^</sup>**, Luca Reggiani Bonetti<sup>^</sup>, Luca Saragoni<sup>°</sup>, Gabriella Canavese<sup>#</sup>, Elisabetta Spada, Luigi Baron<sup>°°</sup>, Giuseppe Leoncini<sup>§</sup>, Vincenzo Villanacci

<sup>^</sup>Department of Diagnostic, Clinic and Public Health Medicine, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; <sup>°</sup>Department of Pathological Anatomy, AUSL Romagna, Morgagni-Pierantoni hospital, Forlì, Italy; <sup>#</sup>Pathology Department, Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, Italy; <sup>°°</sup> Pathology Unit, S. Leonardo Hospital, Castellammare di Stabia, Naples, Italy; <sup>§</sup> Pathology Unit, ASST del Garda, Desenzano del Garda (Brescia), Brescia, Italy. Institute of Pathology ASST-Spedali Civili, Brescia, Italy;

ID 574 09.55 - 10.00

### C-MYC AS A KEY-MARKER IN THE COLORECTAL CANCER RESISTANCE TO EGFR INHIBITORS

**Vincenzo Fiorentino**, Marco Dell'Aquila, Teresa Musarra, Qianqian Zhang, Pelagia Chatzichristou, Chiara Brunelli, Riccardo Ricci, Francesco Pierconti, Luigi Maria Larocca, Maurizio Martini

Division of Anatomic Pathology and Histology - Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy

10.00 - 10.05 *Discussione*

ID 578 10.05 - 10.10

### HISTOPATHOLOGICAL EXAMINATION OF IBD BIOPSIES: PRACTICAL POSITION STATEMENTS OF THE ITALIAN GROUP FOR THE STUDY OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IG-IBD) AND ITALIAN GROUP OF GASTROINTESTINAL PATHOLOGISTS (GIPAD-SIAPEC)

**Tiziana Salviato<sup>^^</sup>**, Luca Reggiani Bonetti<sup>^^</sup>, Flavio Caprioli<sup>°°</sup>, Luca Saragoni<sup>°</sup>, Claudia Mescoli<sup>°°</sup>, Gabriella Canavese<sup>#</sup>, Elisabetta Spada, Luigi Baron<sup>°°°</sup>, Giuseppe Leoncini<sup>§</sup>, Moris Cadei, Alessandro Armuzzi<sup>\*\*</sup>, Vincenzo Villanacci

Institute of Pathology ASST-Spedali Civili, Brescia, Italy; <sup>^^</sup>Department of Diagnostic, Clinic and Public Health Medicine, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; <sup>°°</sup>Gastroenterology and Endoscopy Unit, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Policlinico di Milano, Milan, Italy; Department of Pathophysiology, Department of Transplantation, University of Milan, Milan, Italy;

<sup>§</sup> Pathology Unit, ASST del Garda, Desenzano del Garda (Brescia), Brescia, Italy.

<sup>°</sup>Department of Pathological Anatomy, AUSL Romagna, Morgagni-Pierantoni hospital, Forlì, Italy;

<sup>°°</sup>Surgical Pathology and Cytopathology Unit, Department of Medicine (DIMED), University of Padova, Italy; <sup>#</sup>Pathology Department, Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, Italy; <sup>°°°</sup> Pathology Unit, S. Leonardo Hospital, Castellammare di Stabia, Naples, Italy;

<sup>\*\*</sup>IBD Unit, Presidio Columbus Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

**ID 593 10.10 - 10.15**

**CONCORDANCE IN HISTOLOGIC DIAGNOSIS OF NEOPLASTIC LESIONS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: RESULTS FROM A NATIONAL SURVEY IN ITALY.**

**Gabriella Canavese (\*)**, Luca Saragoni (\*\*), Tiziana Salviato (#), Luca Reggiani-Bonetti (^^), Giuseppe Leoncini G. (§), Luigi Baron (°°°), Mattia Facchetti (°), Chiara Vignale (\*) Vincenzo Villanacci (°).

(\*) Pathology Unit, Città della Salute e della Scienza – Torino, Italy (\*\*) Pathology Unit, Forlì Hospital, (#) Pathology Unit, ASUITS Trieste, Italy (^^) Modena e Reggio Emilia University, Policlinico di Modena, Modena, Italy. (§) Pathology Unit, ASST del Garda, Desenzano del Garda (Brescia), Brescia, Italy. (°°°) Pathology Unit, S. Leonardo Hospital, Castellammare di Stabia, Napoli, Italy, (°) Pathology Unit, Spedali Civili di Brescia, Italy.

**ID 639 10.15 - 10.20**

**INTEROBSERVER CONSISTENCY ON THE HISTOLOGICAL ASSESSMENT OF SPASMOLYTIC POLYPEPTIDE-EXPRESSING METAPLASIA**

**D. Sacchi<sup>1</sup>**, V. Guzzardo<sup>1</sup>, S. Guzzinati<sup>2</sup>, M. Pizzi<sup>1</sup>, M. Fassan<sup>1</sup>, S. Cesaro<sup>1</sup>, G. Pennelli<sup>1</sup>, G. Maddalo<sup>3</sup>, L. Albertoni<sup>1</sup>, F. Zanco<sup>1</sup>, F. Farinati<sup>3</sup>, and M. Rugge<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Department of Medicine, General Pathology and Cytopathology Unit, University of Padova, Padova, Italy.

<sup>2</sup> Veneto Cancer Registry, Veneto Region, Italy.

<sup>3</sup> Department of Surgical, Oncological and Gastroenterological Sciences, Gastroenterology Unit, University of Padova, Padova, Italy.

**ID 647 10.20 - 10.25**

**NATURAL HISTORY OF AUTOIMMUNE GASTRITIS:  
PROSPECTIVE LONG-TERM FOLLOW-UP CLINICO-PATHOLOGICAL STUDY**

**D. Sacchi<sup>1</sup>**, S. Cesaro<sup>1</sup>, S. Guzzinati<sup>2</sup>, M. Pizzi<sup>1</sup>, M. Zorzi<sup>2</sup>, M. Fassan<sup>1</sup>, V. Guzzardo<sup>1</sup> C. Mescoli<sup>1</sup>, G. Maddalo<sup>3</sup>, R. Salmaso<sup>1</sup>, F. Farinati<sup>3</sup>, & M. Rugge<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> General Pathology and Cytopathology Unit, DIMED, University of Padova, Padova, Italy.

<sup>2</sup> Veneto Cancer Registry, Veneto Region, Italy.

<sup>3</sup> Gastroenterology Unit, DISCOG, University of Padova, Padova, Italy.



**ID 664 10.25 - 10.30**

**LINE-1 TRANSCRIPTS EXPRESSION AND METABOLIC SWITCH AS MARKERS OF EARLY TRANSFORMATION IN ADENOMAS SUBJECTED TO HIGHLY OXIDATIVE DNA DAMAGED.**

**C. Debernardi<sup>1</sup>, E. Berrino<sup>1</sup>, C. Sebastian<sup>2</sup>, C. Laudi<sup>3</sup>, U. Miglio<sup>1</sup>, C. Marchiò<sup>1-4</sup>, F. Sessa<sup>5-6</sup>, D. Furlan<sup>5-6</sup>, A. Sapino<sup>1-4</sup> and T. Venesio<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Pathology Unit, <sup>2</sup>Metabolic Dynamics in Cancer Laboratory, and <sup>3</sup>Gastroenterology Unit, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS; <sup>4</sup>Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy; <sup>5</sup>Anatomic Pathology Unit, Department of Surgical and Morphological Sciences, University of Insubria, Varese, Italy; <sup>6</sup>Research Center for the Study of Hereditary and Familial Tumors, University of Insubria, Varese, Italy;

**ID 685 10.30 - 10.35**

**ESOPHAGEAL CANCER IN THE VENETO REGION: WHEN PATHOLOGY-BASED CANCER REGISTRY DOES NO FIT TO THE EXPECTANCIES**

**D. Sacchi<sup>1</sup>, G. N. Fanelli<sup>1</sup>, D. De Marchi<sup>2</sup>, M. Zorzi<sup>2</sup>, S. Guzzinati<sup>2</sup>, M. Rugge<sup>1,2</sup>**

<sup>(1)</sup> Department of Medicine DIMED Pathology and Cytopathology Unit, University of Padova, Padova, Italy

<sup>(2)</sup> Veneto Tumour Registry, Padova, Italy

**10.35 - 10.50 *Discussione***

## **PATOLOGIA MAMMARIA**

**Moderatori: P. Querzoli - A. Rizzo**

**ID 449 10.50 - 10.55**

**MICROCALCIFICATIONS DRIVE BREAST CANCER OCCURRENCE AND DEVELOPMENT BY MACROPHAGES-MEDIATED EPITHELIAL TO MESENCHYMAL TRANSITION.**

**Manuel Scimeca<sup>1,2</sup>, Rita Bonfiglio<sup>3</sup>, Nicoletta Urbano<sup>4</sup>, Maria Teresa De Caro<sup>1</sup>, Orazio Schillaci<sup>1,5</sup>, and Elena Bonanno<sup>3,6</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata"; Via Montpellier 1, Rome 00133, Italy;

<sup>2</sup>Fondazione Umberto Veronesi (FUV), Piazza Velasca 5, 20122 Milano (Mi).

<sup>3</sup>Department of Experimental Medicine, University "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Rome 00133, Italy;

<sup>4</sup>Nuclear Medicine, Policlinico "Tor Vergata", Rome, Italy;

<sup>5</sup>IRCCS Neuromed, Pozzilli, Italy;

<sup>6</sup>"Diagnostica Medica" and "Villa dei Platani", Avellino, Italy



**ID 455 10.55 - 11.00**

**BREAST SEROMA: A CHALLENGING CYTOLOGICAL DIAGNOSIS.**

**Maria Raffaella Campanino<sup>1</sup>, Filippo De Rosa<sup>1</sup>, Valeria Romeo<sup>2</sup>, Emanuele Nicolai,<sup>3</sup> Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup> and Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> *Department of Public Health, University of Naples, "Federico II", Naples, Italy.*

<sup>2</sup> *Department of Advanced Biomedical Science, University of Naples, "Federico II", Naples, Italy.*

<sup>3</sup> *IRCCS SDN, Naples, Italy.*

**ID 470 11.00 - 11.05**

**PET/TC-DETECTED MYOFIBROBLASTOMA OF THE BREAST WITH ATYPICAL/BIZARRE CELLS: A CASE REPORT**

**E. Piombino<sup>1</sup>, G.M. Vecchio<sup>1</sup>, S. Spadola<sup>2</sup>, G. Angelico<sup>2</sup>, F. Motta<sup>3</sup>, A. Mulè<sup>2</sup> and G. Magro<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies and Biotechnological Sciences G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95123, Catania, Italy.*

<sup>2</sup> *Department o Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Unità di Gineco-patologia e Patologia Mammaria, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy.*

<sup>2</sup> *Servizio Anatomia Patologica, Humanitas, Centro Catanese Oncologico, Catania, Italy*

**ID 510 11.05 - 11.10**

**ANOMALOUS NUCLEAR DELOCALIZATION OF CYTOCHROME P450 1A1 (CYP1A1) IN BREAST CANCER PATIENTS FROM GEOGRAPHICAL AREAS CHRONICALLY EXPOSED TO ENVIRONMENTAL POLLUTANTS.**

**M. Cantile<sup>1</sup>, M. Cerrone<sup>1</sup>, G. Scognamiglio<sup>1</sup>, F. Collina<sup>1</sup>, G. Aquino<sup>1</sup>, E. Cocca<sup>2</sup>, G. Palmieri<sup>2</sup>, G. Liguori<sup>1</sup>, V. Gigantino<sup>1</sup>, M. Di Bonito<sup>1</sup>, G. Botti<sup>3</sup>.**

<sup>1</sup> *Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori-IRCCS Fondazione Pascale, Via M Semmola, 80131, Naples, Italy.*

<sup>2</sup> *Institute of Biosciences and BioResources (IBBR), National Research Council (CNR), Via Pietro Castellino 111, 80131, Naples, Italy.*

<sup>3</sup> *Scientific Direction, Istituto Nazionale Tumori-IRCCS Fondazione Pascale, Via M Semmola, 80131, Naples, Italy.*



**ID 534 11.10 - 11.15**

**COMPARISON BETWEEN ROUTINE METHODS AND RT-qPCR ASSESSMENT (MAMMATYPER®) OF BREAST CANCER BIOMARKERS: NEW APPROACH FOR IMPROVING MOLECULAR CLASSIFICATION.**

**M.Mandarano<sup>1</sup>, E.Caselli<sup>1</sup>, C.Pelliccia<sup>1</sup>, V.Teti<sup>1</sup>, G.Bellezza<sup>1</sup>, I.Ferri<sup>1</sup>, K.Hartmann<sup>2</sup>, M.Laible<sup>2</sup>, F.Passaretti<sup>3</sup>, U.Sahin<sup>2</sup>, Z.Varga<sup>4</sup>, C.Lupi<sup>5</sup>, F.Stracci<sup>5,6</sup>, A.Sidoni<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology and Histology, Medical School, University of Perugia, Perugia, Italy.

<sup>2</sup>BioNTech Diagnostics GmbH, Mainz, Germany.

<sup>3</sup>Arrow Diagnostics Srl, Genova, Italy

<sup>4</sup>Institute for Pathology and Molecular Pathology, Universitätsspital Zürich, Zürich, Switzerland

<sup>5</sup>Umbria Cancer Registry, Perugia, Italy.

<sup>6</sup>Department of Experimental Medicine, Section of Public Health, University of Perugia, Perugia, Italy.

**ID 539 11.15 - 11.20**

**RANKL, BMP2 AND PTX3 AS BONE METASTASIS MARKERS IN INFILTRATING LOBULAR BREAST CARCINOMA: PRELIMINARY RESULTS**

**\*M. Scimeca, \*\*D. Campagna, \*\*\*S. Ferrari, #E. Bonanno, ##C. Rabitti, ###M.T. De Caro, \*\*L. Costarelli**

\* Department of Biomedicine and Prevention, "Tor Vergata" University - Rome and Fondazione Umberto Veronesi, Milan

\*\* Department of Pathology, A.O. S. Giovanni-Addolorata – Rome

\*\*\* Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, "Campus Biomedico" University - Rome

# Department of Experimental Medicine, "Tor Vergata" University – Rome

## Department of Pathology, "Campus Biomedico" University - Rome

### Department of Biomedicine and Prevention, "Tor Vergata" University -Rome

**ID 581 11.20 - 11.25**

**LOW-GRADE ADENOSQUAMOUS BREAST CARCINOMA ARISING IN A EXTENSIVE COMPLEX SCLEROSING LESION - A CASE REPORT**

**A. Marques<sup>1,2</sup>, I. Sarotto<sup>2</sup>, F. Cabutti<sup>2</sup>, E. Cascardi<sup>2</sup>, V. De Antoni<sup>3</sup>, R. Ponzone<sup>4</sup>, C. Marchiò<sup>2,5</sup>, A. Sapino<sup>2,5</sup>**

<sup>1</sup>Department of Pathology, Centro Hospitalar e Universitário de São João, Porto, Portugal

<sup>2</sup>Department of Pathology, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>3</sup>Department of Radiology, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>4</sup>Department of Gynecological Oncology, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>5</sup>Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

**ID 591 11.25 - 11.30**

**HISTOLOGIC SUBTYPING AFFECTING OUTCOME OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER: A LARGE SARDINIAN POPULATION-BASED ANALYSIS**

**Sandra Orrù<sup>1</sup>, Francesca Sanges<sup>2</sup>, Matteo Floris<sup>3,4</sup>, Maria Rosaria Muronì<sup>2</sup>, Giovanna Pira<sup>3</sup>, Silvana Urru<sup>4</sup>, Alessandra Manca<sup>5</sup>, Maria Gabriela Uras<sup>5</sup>, Riccardo Medda<sup>4</sup>, Elisabetta Sollai<sup>1</sup>, Alma Murgia<sup>1</sup>, Dolores Palmas<sup>6</sup>, Francesco Atzori<sup>7</sup>, Tiziana Moi<sup>1</sup>, Massimo Ghiani<sup>6</sup>, Vincenzo Marras<sup>5</sup>, Maria Cristina Santona<sup>8</sup>, Enrichetta Valle<sup>6</sup>, Giuseppina Sarobba<sup>8</sup>, Daniela Onnis<sup>9</sup>, Anna Asunis<sup>9</sup>, Sergio Cossu<sup>10</sup>, Luisa Canu<sup>10</sup>, Maria Rosaria De Miglio<sup>2</sup>, Paolo Cossu-Rocca<sup>2,11</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Pathology, "A. Businco" Oncologic Hospital, ASL Cagliari, Cagliari, Italy

<sup>2</sup> Department of Medical, Surgical and Experimental Sciences, University of Sassari, Sassari, Italy

<sup>3</sup> Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Sassari, Italy.

<sup>4</sup> Biomedicine Sector, Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia Technology Park Polaris, Cagliari, Italy

<sup>5</sup> Department of Pathology, AOU Sassari, Sassari, Italy.

<sup>6</sup> Department of Medical Oncology, "A. Businco" Oncologic Hospital, ASL Cagliari, Cagliari, Italy

<sup>7</sup> Medical Oncology Unit, AOU, Cagliari, Italy

<sup>8</sup> Department of Medical Oncology, ASL Nuoro, Nuoro, Italy

<sup>9</sup> Department of Pathology, Brotzu Hospital, Cagliari, Italy

<sup>10</sup> Department of Pathology, ASL Nuoro, Nuoro, Italy

<sup>11</sup> Department of Diagnostic Services, "Giovanni Paolo II" Hospital, ASSL Olbia-ATS Sardegna, Via Bazzoni-Sircana, 07026 Olbia, Italy

**ID 602 11.30 - 11.35**

**SERINE PROTEASE-INDUCED COLLECTIVE DETACHMENT OF BREAST CANCER CELL AND CORRELATION WITH LYMPHOVASCULAR INVASION IN BREAST CANCER**

**L. Annaratone<sup>1,2</sup>, E. Cascardi<sup>1,3</sup>, M.S. Scalzo<sup>4</sup>, P. Cassoni<sup>1,4</sup>, L. Macri<sup>4</sup>, A. Sapino<sup>1,2</sup>, C. Marchiò<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup> Pathology Unit, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>2</sup> Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

<sup>3</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari, Italy

<sup>4</sup> Pathology Unit, Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy



**ID 610 11.35 - 11.40**

**BENIGN MYOFIBROBLASTIC-EPITHELIAL LESIONS OF THE BREAST WITH INFILTRATIVE MARGINS: CLINICO-PATHOLOGIC STUDY OF 5 CASES.**

**Giada Maria Vecchio<sup>1</sup>, Valentina Virzi<sup>2</sup>, Lucia Salvatorelli<sup>1</sup>, Fabio Motta<sup>3</sup>, Antonio Rizzo<sup>3</sup>, Gaetano Magro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele", Anatomic Pathology Section, School of Medicine, University of Catania, Catania, Italy.

<sup>2</sup> Department of Radiology, "Regina Pacis" Clinic, via Principe Lanza di Scalea 3/5, 93017, San Cataldo, CL, Italy.

<sup>3</sup> Department of Pathological Anatomy, Humanitas Catanese Center of Oncology, I-95126 Catania, Italy.

**ID 620 11.40 - 11.45**

**PROGNOSTIC FACTORS IN PHYLLODES TUMORS OF THE BREAST: RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL MONOCENTRIC STUDY**

**V. Tsvetkova<sup>1</sup>, E. Di Liso<sup>2</sup>, M. Bottosso<sup>2</sup>, A. Bravin<sup>5</sup>, E. Orvieto<sup>3</sup>, M. Lo Mele<sup>4</sup>, L. Alessandrini<sup>4</sup>, F. Miglietta<sup>1,2</sup>, G. Griguolo<sup>1,2</sup>, PF. Conte<sup>1,2</sup>, V. Guarneri<sup>1,2</sup>, MV. Dieci<sup>1,2</sup>, M. Rugge<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology- DISGOG, University of Padova; Padova, Italy;

<sup>2</sup> Medical Oncology 2, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS; Padova, Italy;

<sup>3</sup> Department of Pathology, Azienda ULSS 18, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, Italy;

<sup>4</sup> Department of Pathology, Azienda Ospedaliera; Padova, Italy;

<sup>5</sup> Department of Medicine (DIMED), University of Padova, Padova, Italy

**ID 621 11.45 - 11.50**

**EPITHELIOID STROMAL CELL HYPERPLASIA OF THE BREAST: A POTENTIAL PITFALL OF MALIGNANCY**

**G. Angelico<sup>1</sup>, G.M. Vecchio<sup>2</sup>, A. Massari<sup>3</sup>, M.P. Foschini<sup>4</sup>, V. Eusebi<sup>4</sup>, G. Magro<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Dipartimento Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Unità di Gineco-patologia e Patologia Mammaria, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy.

<sup>2</sup> Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies and Biotechnological Sciences G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95123, Catania, Italy.

<sup>3</sup> U.O.C. Anatomic Pathology ASL Viterbo, Viterbo Italy

<sup>4</sup> Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Section of Anatomic Pathology at Bellaria Hospital, Bologna, Italy.

ID 655 11.50 - 11.55

**WHEN CORE BIOPSY CAN HINDER SOME FEATURES OF BREAST CARCINOMA: CASE REPORT**

**MG Mastropasqua<sup>1</sup>, M Mariano<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>UOC Anatomia Patologica, Ospedale Consorziale Policlinico, Bari

<sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica, Università degli Studi di Bari

ID 687 11.55 - 12.00

**BREAST CANCER LUMINAL A AND LUMINAL B WITH PAIRED METASTASES: ESTABLISHED IMMUNOHISTOCHEMICAL MARKERS, microRNA EXPRESSION PROFILE AND PROGNOSIS**

**Maria Gaia Mastrosimini<sup>1</sup>, Massimo Pedriali<sup>2</sup>, Massimo Negrini<sup>3</sup>, Elena Miotto<sup>3</sup>, Anna Moretti<sup>4</sup>, Simona Bonazza<sup>5</sup> and Patrizia Querzoli<sup>2,6</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Diagnostics and Public Health, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Italy

<sup>2</sup>U.O. Pathological Anatomy, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Italy

<sup>3</sup>Section of Pathology, Oncology and Experimental Biology, Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara, Italy

<sup>4</sup>Division of Clinical Oncology, St. Anna University Hospital, Ferrara, Italy

<sup>5</sup>U.O. Surgery 2 - Azienda Ospedaliera-Universitaria S. Anna Ferrara

<sup>6</sup>Section of Pathological Anatomy and Molecular Diagnostic, Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara, Italy

12.00 - 12.15 *Discussione*

**PATOLOGIA TESTA COLLO**

**Moderatori: E.D. Rossi - S. Staibano**

ID 511 12.15 - 12.20

**INTERACTION BETWEEN PDL1-MEDIATED IMMUNOCONTEXT AND PHLOGISTIC MARKER COX-2 IN TUMOR MICROENVIRONMENT OF ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA: A TISSUE MICROARRAY STUDY.**

**G. Pannone<sup>1</sup>, G. Aquino<sup>2</sup>, G. Scognamiglio<sup>2</sup>, S. Losito<sup>2</sup>, M.C. Pedicillo<sup>1</sup>, A. Carbotta<sup>1</sup>, A. Pennella<sup>1</sup>, R. De Cecio<sup>2</sup>, G. Botti<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Foggia, Via Rovelli 50, Foggia 71122, Italy

<sup>2</sup> Pathology Unit, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Fondazione G. Pascale, IRCCS, Naples 80131, Italy.

<sup>3</sup> Scientific Direction, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Fondazione G. Pascale, IRCCS, Naples 80131, Italy.



**ID 519 12.20 - 12.25**

**PROGNOSTIC ROLE OF mTOR EXPRESSION AND MASPIN PATTERN IN LARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA**

**Lara Alessandrini<sup>1</sup>, MD; Valentina Carraro, MD<sup>1</sup>; Leonardo Franz<sup>2</sup>, MD; Luigia Bandolin<sup>2</sup>, MD; Giacomo Contro<sup>2</sup>, MD; Gino Marioni<sup>2</sup>, MD; Stella Blandamura<sup>1</sup>, MD.**

<sup>1</sup>Department of Medicine DIMED, University of Padova, Padova, Italy.

<sup>2</sup>Department of Neuroscience DNS, Otolaryngology Section, University of Padova, Padova, Italy.

**ID 535 12.25 - 12.30**

**TUMOR BUDDING AS AN INDEPENDENT MARKER OF LYMPH NODAL METASTASIS AND OUTCOME IN STAGE I-IV LARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA SURGICAL AND BIOPSY SAMPLES**

**Francesca Galuppini<sup>1,2</sup>, Lara Alessandrini<sup>3</sup>, Roberto Di Carlo<sup>4</sup>, Maria Grazia Ghi<sup>5</sup>, Valentina Carraro<sup>3</sup>, Giacomo Contro<sup>4</sup>, Massimo Rugge<sup>3</sup>, Gino Marioni<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Department of Pathology and Molecular Genetics, Treviso General Hospital, Treviso – Italy;

<sup>2</sup>Department of Women and Child Health, University of Padua, Padua – Italy;

<sup>3</sup>Pathology Unit, Department of Medicine-DIMED, University of Padua, Padua – Italy;

<sup>4</sup>Department of Neuroscience, Otolaryngology Section, University of Padua, Padua – Italy

<sup>5</sup>Oncology Unit 2, Veneto Oncology Institute – IRCCS, Padua, Italy

**ID 551 12.30 - 12.35**

**IMAGING ACCURACY IN PREOPERATIVE STAGING OF T2-T3 GLOTTIC CARCINOMA**

**Sergio Carnevale<sup>1</sup>, Fabio Sovardi<sup>2</sup>, Matteo Meroni<sup>2</sup>, Lorenzo Preda<sup>3</sup>, Marco Benazzo<sup>2</sup>, Patrizia Morbini<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Molecular Medicine, Unit of Pathology, University of Pavia, and Foundation IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

<sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology University of Pavia, and Foundation IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

<sup>3</sup>Unit of Diagnostic Imaging, CNAO Foundation and University of Pavia, Pavia, Italy

**ID 579 12.35 - 12.40**

**UNUSUAL SOFT TISSUE TUMORS OF THE HEAD & NECK**

**G. Broggi<sup>1</sup>, E. Piombino<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, L. Puzzo<sup>1</sup>, P. Leocata<sup>2</sup>, C. Toro<sup>3</sup>, G. Magro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies and Biotechnological Sciences G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95123, Catania, Italy.

<sup>2</sup> Pathology Unit, Post-graduated school of Pathology, Department of Life, Health & Environmental Sciences, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy.

<sup>3</sup>Head of the Maxillofacial Surgery Unit, Private Hospital Clinica del Mediterraneo, Ragusa, Italy

**ID 646 12.40 - 12.45**

**TWO UNUSUAL CASES OF ONCOCYTIC LESIONS OF THE PAROTID GLAND.**

**R. M. Di Crescenzo<sup>1</sup>, A. Borzillo<sup>1</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, F. Merolla<sup>2</sup>, G. Ilardi<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, ML Vecchione<sup>1</sup>, E. Del Prete<sup>1</sup>, G. Fiumefreddo<sup>1</sup>, M. Mascolo and S. Staibano<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>*Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples "Federico II".*

<sup>2</sup>*Department of Medicine and Health Sciences V.Tiberio, University of Molise, Campobasso.*

**ID 658 12.45 - 12.50**

**PD-L1 (CLONE E1L3N) EXPRESSION IN LOCALIZED AND ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK.**

**Albino Eccher, Serena Ammendola, Enrico Cavallo, Anna Caliò, Ilaria Girolami, Claudio Ghimenton, Aldo Scarpa and Matteo Brunelli.**

*Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy*

**12.50 - 13.00** *Discussione*



## PATOLOGIA FETOPLACENTARE

Moderatori: C. Clemente - O. Nappi

ID 615 08.30 - 08.35

### NEW PARAMETERS TO ESTIMATE THE TIME OF DEATH IN STILLBORN

**M.R. Campanino<sup>1</sup>, A. Travaglino<sup>1</sup>, G. Vitagliano<sup>1</sup>, A. Di Cicco<sup>1</sup>, M. Paternoster<sup>2</sup>, V. Graziano<sup>2</sup>, M. Niola<sup>2</sup> and M. D'Armiento.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples, "Federico II", Naples, Italy.

<sup>2</sup> Department of Advanced Biomedical Sciences, Legal Medicine Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

<sup>3</sup> Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

ID 626 08.35 - 08.40

### THE COMPUTERIZED MICRO TOMOGRAPHY: A NEW DIAGNOSTIC TOOL FOR FETAL CARDIAC PATHOLOGIES

**G. Botta<sup>1</sup>, C. Petetta<sup>2</sup>, T Genova<sup>3</sup>, F. D. Costanti Mussano<sup>3</sup>, G. Di Vella<sup>2</sup>, F. Lupariello<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Mediche – Anatomia Patologica, Unità Materno-Fetale – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino; indirizzo: via Santena 7, 10126 Torino, Italia

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Sezione di Medicina Legale - "Università degli Studi di Torino"; indirizzo: corso Galileo Galilei 22, 10126 Torino, Italia

<sup>3</sup> C.I.R. Dental School – Dipartimento di Scienze Chirurgiche, "Università degli Studi di Torino"

08.40 - 08.45 *Discussione*

## PATOLOGIA PEDIATRICA

Moderatori: C. Clemente - O. Nappi

ID 630 08.45 - 08.50

### HISTOLOGICAL FEATURES OF THE LUNG IN FATAL CASES OF PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN: A FIVE-YEAR RETROSPECTIVE ANALYSIS IN TWO MAJOR CENTERS IN THE NORTHWEST OF ITALY.

**Giovanni Botta<sup>1</sup> MD, Caterina Petetta<sup>2</sup> MD, Francesca Buffelli<sup>3</sup> MD, Ezio Fulcheri<sup>3</sup> MD.**

<sup>1</sup>Anatomia e Patologia Umana – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

<sup>2</sup>Sezione di Medicina Legale – DSSPP – Università degli Studi di Torino

<sup>3</sup>Istituto Giannina Gaslini, Fetal and Perinatal Pathology Center, Largo G Gaslini 5, Genova

08.50 - 08.55 *Discussione*



## NEUROPATOLOGIA

Moderatori: C. Clemente - O. Nappi

ID 522 08.55 - 09.00

**ULTRA-MUTATED *IDH* WILD-TYPE GLIOBLASTOMAS IN PATIENTS YOUNGER THAN 55 YEARS SHOW DEFECTIVE MISMATCH REPAIR, MICROSATELLITE INSTABILITY AND GIANT CELL ENRICHMENT**

**Valeria Barresi<sup>1</sup>, Michele Simbolo<sup>1</sup>, Andrea Mafficini<sup>1</sup>, Maria Liliana Piredda<sup>1</sup>, Maria Caffo<sup>2</sup>, Salvatore Massimiliano Cardali<sup>2</sup>, Antonino Germanò<sup>2</sup>, Sara Cingarlini<sup>1</sup>, Claudio Ghimenton<sup>3</sup>, Aldo Scarpa<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>University of Verona, Italy

<sup>2</sup>University of Messina, Italy

<sup>3</sup>Hospital Trust of Verona, Italy

ID 562 09.00 - 09.05

**DEREGULATED EXPRESSION OF THE IMPRINTED *DLK1-DIO3* REGION IN GLIOBLASTOMA STEM-LIKE CELLS: TUMOR SUPPRESSOR ROLE OF *IncRNA MEG3***

**Zhang Qianqian<sup>1,2</sup>, Valentina Lulli<sup>3</sup>, Quintino G. D'Alessandris<sup>1,4</sup>, Roberto Pallini<sup>1,4</sup>, Giovanna Marziali<sup>3</sup>, Lucia Ricci-Vitiani<sup>3</sup>, Maurizio Martini<sup>1,2</sup>.**

<sup>1</sup>Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia

Institute of <sup>2</sup>Pathology, <sup>4</sup>Neurosurgery, Catholic University School of Medicine, Roma, Italia

<sup>3</sup>Department of Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy

ID 633 09.05 - 09.10

**1P/19Q FISH ANALYSIS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF PITUITARY POSTERIOR TUMORS: PRELIMINARY FINDINGS**

**Valeria Barresi<sup>1</sup>, Marco Gessi<sup>2</sup>, Sabrina Rossi<sup>3</sup>, Albino Eccher<sup>4</sup>, Michele Simbolo<sup>1</sup>, Matteo Brunelli<sup>1</sup>, Aldo Scarpa<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy

<sup>2</sup>Unit o Neuropathology, Polyclinic A. Gemelli, University of Sacred Heart, Rome, Italy

<sup>3</sup>Unit of Pathology, Bambin Gesù Hospital, Rome, Italy

<sup>4</sup>Department of Diagnostics, Unit of Anatomic Pathology, Hospital Trust of Verona, Italy

**09.10 - 09.15 *Discussione***



## PATOLOGIA ENDOCRINA

Moderatori: C. Clemente - O. Nappi

ID 495 09.15 - 09.20

### SECOND OPINION IN THYROID PATHOLOGY: CHANGES AFTER THE NEW WHO 2017 TERMINOLOGY FOR ENCAPSULATED NON INVASIVE FOLLICULAR-PATTERNED LESIONS.

**Yanina Lizet Castillo<sup>1</sup>, Federica Massa<sup>1</sup>, Mauro Papotti<sup>2</sup>, Marco Volante<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Oncology, University of Turin and Pathology Unit at San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy

<sup>2</sup>Department of Oncology, University of Turin, and Pathology Unit at "Città della Salute e della Scienza" Hospital, Turin, Italy

ID 533 09.20 - 09.25

### IMMUNE RELATED GENE EXPRESSION PROFILES OF ONCOCYTIC AND NON- ONCOCYTIC POORLY DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMAS; CORRELATION WITH CLINICO-PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS

**Jasna Metovic<sup>^</sup>, Laura Annaratone\*§, Simona Osella-Abate\*, Chiara Vignale<sup>^</sup>, Alberto Nocifora<sup>^</sup>, Francesca Veneziano<sup>^</sup>, Francesco Cabutti<sup>^</sup>, Francesca Maletta<sup>†</sup>, Marco Gallo<sup>‡</sup>, Marco Volante<sup>^</sup>, Mauro Papotti<sup>^</sup>**

<sup>^</sup>Pathology Division, Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy

\*Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

§Pathology Division, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Candiolo, Italy

Città della Salute e della Scienza Hospital, <sup>†</sup>Pathology and <sup>‡</sup>Endocrinology Divisions, University of Turin, Turin, Italy

ID 548 09.25 - 09.30

### MOLECULAR TESTING FOR CYTOLOGICALLY INDETERMINATE THYROID NODULES: A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE

**<sup>1</sup>Giovanna De Maglio, <sup>1</sup>Vito Angione, <sup>2</sup>Claudia Cipri, <sup>1</sup>Alessandro De Pellegrin, <sup>1</sup>Claudio Rizzi, <sup>1</sup>Marco Turina, <sup>1</sup>Sara Cernic, <sup>1</sup>Sabrina Ciani, <sup>1</sup>Serena Battista, <sup>1</sup>Ana Custrin, <sup>1</sup>Rosita Rodella, <sup>1</sup>Mirella Costantini, <sup>3</sup>Marco Piemonte, <sup>2</sup>Franco Grimaldi, <sup>1</sup>Stefano Pizzolitto**

<sup>1</sup>University Hospital Santa Maria della Misericordia, Pathology Unit, Udine, Italy

<sup>2</sup>University Hospital Santa Maria della Misericordia, Endocrinology and Metabolism Unit, Udine, Italy

<sup>3</sup>University Hospital Santa Maria della Misericordia, Otolaryngology Unit, Udine, Italy

**ID 568 09.30 - 09.35**

**FOLLICULAR THYROID CARCINOMA: SYSTEMATIC ANALYSIS OF MORPHOLOGICAL PARAMETERS TO IMPROVE THE DIAGNOSIS AND ASSESS THE RISK OF TUMOR PROGRESSION.**

**M. Monfrecola<sup>1</sup>, C. Chiappetta<sup>2</sup>, A. Crescenzi<sup>3</sup>, F. Nardi<sup>1</sup>, G. Tallini<sup>4</sup>, R. Carletti<sup>1</sup>, G. Grani<sup>5</sup>, C. Durante<sup>5</sup>, D. Calò<sup>1</sup>, M. Biffoni<sup>6</sup>, L. Giacomelli<sup>6</sup>, CRT. Di Gioia<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.

<sup>2</sup> Department of Medical-Surgical Sciences and Bio-Technologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy.

<sup>3</sup> Unit of Pathology, University Hospital Campus Bio-Medico of Rome, Rome, Italy.

<sup>4</sup> Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine-Anatomic Pathology, University of Bologna School of Medicine, Bologna, Italy.

<sup>5</sup> Department of Transitional and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.

<sup>6</sup> Department of Surgical Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.

**ID 573 09.35 - 09.40**

**HOW PERIPHERAL ARE PAPILLARY MICROCARCINOMAS? A MULTICENTER PATHOLOGIC AND CLINICAL STUDY FOR RISK STRATIFICATION**

**Antonio De Leo<sup>1</sup>, Andrea Repaci<sup>2</sup>, Maria Letizia Bacchi Reggiani<sup>3</sup>, Dario De Biase<sup>4</sup>, Dorian Di Nanni<sup>5</sup>, Cira Di Gioia<sup>6</sup>, Giorgio Grani<sup>7</sup>, Erica Solaroli<sup>8</sup>, Cosimo Durante<sup>7</sup>, Sebastiano Filetti<sup>7</sup> and Giovanni Tallini<sup>5</sup>**

<sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>2</sup> Endocrinology Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>3</sup> Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>4</sup> Department of Pharmacy and Biotechnology (Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie) - Molecular Diagnostic Unit, Azienda USL di Bologna, University of Bologna, Bologna, Italy. <sup>5</sup> Department of Medicine (Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale) - Molecular Diagnostic Unit, Azienda USL di Bologna, University of Bologna School of Medicine, Bologna, Italy. <sup>6</sup> Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy. <sup>7</sup> Department of Internal Medicine and Medical Specialties, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy. <sup>8</sup> Endocrinology Unit, Ospedale Maggiore, Bologna, Italy.



**ID 585 09.40 - 09.45**

**CLINICOPATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF AGGRESSIVE WELL-DIFFERENTIATED FOLLICULAR CELL-DERIVED THYROID CANCERS.**

**Cabutti F.<sup>1</sup>, Metovic J.<sup>1</sup>, Maletta F.<sup>1</sup>, Gallo G.<sup>2</sup>, De Rosa G.<sup>3</sup>, Daniele L.<sup>3</sup>, Orlandi F.<sup>4</sup>, Pellerito R.<sup>5</sup>, Volante M.<sup>1</sup>, Papotti M.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Oncology, University of Torino, Torino, Italy; Pathology Unit, Department of Oncology at AOU Città della Salute e della Scienza, Torino, Italy.

<sup>2</sup> Oncological Endocrinology Unit, Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

<sup>3</sup> Pathology Division, Mauriziano Hospital, Torino, Italy.

<sup>4</sup> Department of Oncology, Division of Endocrinology and Metabolism, Humanitas-Gradenigo Hospital, University of Turin, Turin, Italy.

<sup>5</sup> Nuclear Medicine Division, Mauriziano Hospital, Turin, Italy.

**ID 590 09.45 - 09.50**

**THE RATE OF TALL CELL VARIANT IS A PREDICTOR OF THE CLINICAL COURSE OF PAPILLARY THYROID CARCINOMA**

**Teresa Musarra<sup>1</sup>, Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Esther Diana Rossi<sup>1</sup>, Alessio Rizzo<sup>2</sup>, Germano Perotti<sup>2</sup>, Marco Raffaelli<sup>3</sup>, Chiara Brunelli<sup>1</sup>, Mariangela Curatolo<sup>1</sup>, Costanza De Marco<sup>1</sup>, Miriam Veleno<sup>1</sup>, Pietro Princi<sup>3</sup>, Guido Fadda<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Division of Anatomic Pathology and Histology, <sup>2</sup> Div. of Nuclear Medicine <sup>3</sup> Div. of Endocrine Surgery - Catholic University, Foundation "Agostino Gemelli" School of Medicine, IRCSS, Rome, Italy.

**09.50 - 10.05** *Discussione*

**DERMOPATOLOGIA**

**Moderatori: C. Clemente - O. Nappi**

**ID 560 10.05 - 10.10**

**POTENTIAL PROGNOSTIC ROLE OF HMOX-1 IN DISCOID LUPUS ERYTHEMATOSUS.**

**E. Piombino<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, M.R. Stancanelli<sup>2</sup>, R. De Pasquale<sup>2</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department "G.F. Ingrassia, section of Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy.

<sup>2</sup>Department of Dermatology, Policlinic-Vittorio Emanuele Hospital, Catania, Italy.

**ID 561 10.10 - 10.15**

**POTENTIAL PROGNOSTIC ROLE OF MIF IN DISCOID LUPUS ERYTHEMATOSUS.**

**G. Broggi<sup>1</sup>, E. Piombino<sup>1</sup>, R. Garro<sup>1</sup>, R. De Pasquale<sup>2</sup>, G.M. Vecchio<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department "G.F. Ingrassia", section of Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy.

<sup>2</sup>Department of Dermatology, Policlinic-Vittorio Emanuele Hospital, Catania, Italy.

**ID 564 10.15 - 10.20**

**SECOND OPINION BY EXPERIENCED DERMATOPATHOLOGISTS IMPROVES CLINICAL MANAGEMENT OF PATIENTS WITH DIAGNOSIS OF MALIGNANT MELANOMA IN A REFERRAL REGIONAL MELANOMA UNIT**

**Andrea Ronchi<sup>1</sup>, Francesca Pagliuca<sup>1</sup>, Immacolata Cozzolino<sup>1</sup>, Federica Zito Marino<sup>1</sup>, Giuseppe Argenziano<sup>2</sup>, Elvira Moscarella<sup>2</sup>, Renato Franco<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.

<sup>2</sup> Dermatology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.

**ID 589 10.20 - 10.25**

**PRIMARY CUTANEOUS  $\gamma$ - $\delta$  T-CELL LYMPHOMA IN A MAN PRESENTING WITH A PUSTULAR RASH**

**N. Nardini<sup>1</sup>, A. Pekar-Lukacs<sup>2</sup>, E. Calonje<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Dermatopathology, St Jhon's Institute of Dermatology, Guy's and St Thomas' Hospital NHS Trust; <sup>2</sup>Department of Pathology, University of Lund

**ID 599 10.25 - 10.30**

**REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY FEATURES OF PATCH-STAGE MYCOSIS FUNGOIDES AND BOWEN'S DISEASE OVERLAP WITH HORIZONTAL HISTOPATHOLOGY: A CASE SERIES WITH POTENTIAL CLINICAL APPLICATIONS.**

**G. Broggi<sup>1</sup>, G. Micali<sup>2</sup>, F. Lacarrubba<sup>2</sup>, A.E. Verzi<sup>2</sup>, G.M. Vecchio<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department "G.F. Ingrassia", Section of Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy.

<sup>2</sup> Dermatology Clinic, University of Catania, Catania, Italy.



**ID 640 10.30 - 10.35**

**WT1 IS A HELPFUL IMMUNOMARKER FOR THE DIAGNOSIS OF DERMATOFIBROSARCOMA PROTUBERANS**

**E. Piombino<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, F. Motta<sup>2</sup>, M. Barbareschi<sup>3</sup>, G. Magro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> *Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Italy*

<sup>2</sup> *Servizio di Anatomia Patologica Humanitas- Centro Catanese Oncologico, Catania, Italy*

<sup>3</sup> *Department of Histopathology, Santa Chiara Hospital, Trento, Italy.*

**ID 645 10.35 - 10.40**

**VULVAR PIGMENTED EPITHELIOD MELANOCYTOMA WITH A NOVEL *HTT-PKN1* FUSION**

**Michele Donati MD<sup>(1)</sup>, Liubov Kastnerova MD<sup>(2,3)</sup>, Dana Cempírková MD<sup>(4)</sup> Tomáš Vaněček PhD<sup>(2,3)</sup>, Michal Michal MD<sup>(2,3)</sup> and Dmitry V. Kazakov MD, PhD<sup>(2,3)</sup>**

<sup>1</sup> *Department of Pathology, University Hospital Campus Bio-Medico, Rome, Italy*

<sup>2</sup> *Sikl's Department of Pathology, Medical Faculty in Pilsen, Charles University in Prague, Pilsen, Czech Republic*

<sup>3</sup> *Bioptical Laboratory, Pilsen, Czech Republic*

<sup>4</sup> *Department of Pathology, Regional Hospital Jindrichuv Hradec.*

**10.40 - 10.50 *Discussione***

## **PATOLOGIA GINECOLOGICA**

**Moderatori: A.M. Florena - P. Micheli**

**ID 575 10.50 - 10.55**

**THE ROLE OF ULTRASOUND-GUIDED FNA CYTOLOGY OF GROIN LYMPH NODES IN THE MANAGEMENT OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE VULVA**

**Vincenzo Fiorentino, Teresa Musarra, Stefania Sfregola, Esther Diana Rossi, Giuseppe Angelico, Angela Santoro, Frediano Inzani, Saveria Spadola, Federica Cianfrini, Claudia Carbone, Antonino Mule', Gian Franco Zannoni**

*Division of Anatomic Pathology and Histology - Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"-IRCCS, Rome Italy*

**ID 439 10.55 - 11.00**

**MUTATIONAL AND IMMUNOPHENOTYPIC PROFILING OF A SERIES OF 8 TUBO-OVARIAN CARCINOSARCOMAS REVEALED A MONOCLONAL ORIGIN OF THE DISEASE**

**Valentina Carraro, MD<sup>1\*</sup>, Mariangela Trento, MD<sup>1\*</sup>, Giada Munari, BD<sup>2\*</sup>, Cristiano Lanza, BD<sup>1</sup>, Roberta Salmaso, BD<sup>1</sup>, Sara Pizzi, MD<sup>1</sup>, Luisa Santoro, MD<sup>1</sup>, Silvia Chiarelli, MD<sup>1</sup>, Luca Dal Santo, MD<sup>1</sup>, Giovanni B. Nardelli, MD<sup>3</sup>, Carlo Saccardi, MD, PhD<sup>3</sup>, Ornella Nicoletto, MD<sup>2</sup>, Alessandra Baldoni, MD<sup>2</sup>, Massimo Rugge, MD<sup>1,4</sup>, Matteo Fassan, MD, PhD<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>2</sup>Istituto Oncologico Veneto - IOV-IRCCS, Padua, Italy

<sup>3</sup>Department of Woman's and Child's Health (SDB), Gynecology Unit, University of Padua, Padua, Italy

<sup>4</sup>Veneto Cancer Registry, Padua, Italy.

\*Equally contributed

**ID 446 11.00 - 11.05**

**ADENOID CYSTIC CARCINOMA (ACC) OF THE BARTHOLIN'S GLAND: MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF A RARE CASE**

**A. D'Amuri<sup>1</sup>, M. Brunelli<sup>2</sup>, F. Sanguedolce<sup>3</sup>, F. Floccari<sup>4</sup>, M. Filotico<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, A. Perrino Hospital, Brindisi, Italy; <sup>2</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy; <sup>3</sup>Department of Pathology, University of Foggia, Italy; <sup>4</sup>Clinical Pathology Unit, L. Bonomo Hospital, Andria, Italy; <sup>5</sup>Anatomic Pathology Unit, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy

**ID 452 11.05 - 11.10**

**LOSS OF PTEN EXPRESSION AS DIAGNOSTIC MARKER OF ENDOMETRIAL PRECANCER: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.**

**Maria Raffaella Campanino, Antonio Travaglino, Antonio Raffone, Gabriele Saccone, Antonio Mollo, Giuseppe De Placido, Fulvio Zullo and Luigi Insabato.**

<sup>1</sup>Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy.

<sup>2</sup>Department of Neuroscience, Reproductive Sciences and Dentistry, University of Naples Federico II, Naples, Italy.



**ID 529 11.10 - 11.15**

**P63 IMMUNOCYTOCHEMISTRY IN THE CYTOLOGIC DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SQUAMOUS AND GLANDULAR LESIONS OF THE CERVIX UTERI.**

**L. Coppola<sup>1</sup>, A. Monello<sup>1</sup>, F. Nones<sup>2</sup>, A. Varone<sup>1</sup>, L. Guidobaldi<sup>1</sup>, V. Olla<sup>1</sup>, G. La Casa<sup>1</sup>, G. Manca<sup>1</sup>, A. Di Luzio<sup>1</sup>, F. Pellegrino<sup>1</sup>, M. Mariotti<sup>1</sup>, A. Marci<sup>1</sup>, T. Nati<sup>1</sup>, C. Giordano<sup>1</sup>, P. Fiore<sup>1</sup>, L. Moro<sup>1</sup>, G. Negri<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>UOC Anatomia Patologica ,Presidio Ospedaliero Sandro Pertini, ASL Roma2, Italia

<sup>2</sup>Dipartimento di Patologia, Ospedale Centrale Bolzano, Bolzano, Italia

**ID 530 11.15 - 11.20**

**TIME TRENDS IN VULVAR SQUAMOUS CELL CARCINOMA INCIDENCE RATES IN ITALY (1990-2015).**

**S. Ferretti<sup>1</sup>, C. Benedetto<sup>2</sup>, A. Borghi<sup>3</sup>, L. Bucchi<sup>4</sup>, M. Corazza<sup>3</sup>, N. Gallio<sup>2</sup>, R. Tumino<sup>5</sup>, S. Mancini<sup>4</sup>, L. Micheletti<sup>2</sup>, A. Ravaioli<sup>4</sup>, O. Giuliani<sup>4</sup>, F. Baldacchini<sup>4</sup>, R. Vattiato<sup>4</sup>, F. Falcini<sup>4</sup>, A. Biggeri<sup>6</sup>, M. Preti<sup>2</sup> on behalf of the AIRTUM Working Group.**

<sup>1</sup>Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara; Local Health Authority Ferrara, Ferrara, Italy;

<sup>2</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, University of Torino, Torino, Italy;

<sup>3</sup>Department of Medical Sciences, Section of Dermatology and Infectious Diseases, University of Ferrara, Ferrara, Italy;

<sup>4</sup>Romagna Cancer Registry, Romagna Cancer Institute (Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS), Meldola, Forlì, Italy.

<sup>5</sup>Cancer Registry and Histopathology Department, Azienda Sanitaria Provinciale (ASP), Ragusa, Italy.

<sup>6</sup>Department of Statistic Computer Science Applications "G Parenti", University of Florence, Florence, Italy.



**ID 538 11.20 - 11.25**

**A CLINICALLY APPLICABLE INTEGRATED MOLECULAR, IMMUNOHISTOCHEMICAL AND HISTOLOGICAL APPROACH FOR ENDOMETRIAL CARCINOMA**

**Antonio De Leo<sup>1,2</sup>, Dario De Biase<sup>3</sup>, Giovanna Barbero<sup>4</sup>, Marco Grillini<sup>1</sup>, Sara Coluccelli<sup>4</sup>, Daniela Turchetti<sup>4</sup>, Giovanni Tallini<sup>5</sup>, Pierandrea De Iaco<sup>6</sup>, Anna Myriam Perrone<sup>6</sup>, Donatella Santini<sup>1</sup>, Claudio Ceccarelli<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Pathology Unit, Pathology Unit, S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy. <sup>2</sup>Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>3</sup>Department of Pharmacy and Biotechnology - Molecular Diagnostic Unit, Azienda USL di Bologna, University of Bologna, Bologna, Italy. <sup>4</sup>Medical Genetics Unit, S. Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy. <sup>5</sup>Department of Medicine (Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale) - Molecular Diagnostic Unit, Azienda USL di Bologna, University of Bologna School of Medicine, Bologna, Italy. <sup>6</sup>Gynecologic Oncology Unit, S. Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy

**ID 542 11.25 - 11.30**

**PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES OF OVARIAN NEUROENDOCRINE TUMOR: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**

**Lucia Domeniconi<sup>1</sup>, Antonio De Leo<sup>1,2</sup>, Giulia Dondi<sup>3</sup>, Pierandrea De Iaco<sup>3</sup>, Anna Myriam Perrone<sup>3</sup>, Donatella Santini<sup>1</sup>, Claudio Ceccarelli<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Pathology Unit, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>2</sup>Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy. <sup>3</sup>Gynecologic Oncology Unit, S. Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy.

**ID 558 11.30 - 11.35**

**EFFECT OF ANTI-PARP-THERAPY IN PATIENTS WITH OVARIAN SEROUS HIGH-GRADE CARCINOMA: THE PREDEICTIVE VALUE OF BRCA1 E PARP1 IMMUNOHISTOCHEMISTRY**

**Loren Duda<sup>(1)</sup>, Antonella Maglietta<sup>(1)</sup>, Roberta Rossi<sup>(1)</sup>, Vera Loizzi<sup>(2)</sup>, Gennaro Cormio<sup>(2)</sup>, Leonardo Resta<sup>(1)</sup>**

<sup>(1)</sup>DETO, Sezione di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",  
<sup>(2)</sup>DIMO, Sezione di Ginecologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"



**ID 571 11.35 - 11.40**

**PRIMITIVE UTERINE RHABDOMYOSARCOMA OF THE UTERUS IN ADULT PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW OF A RARE ENTITY**

**M. Paudice<sup>1</sup>, C.M. Biatta<sup>1</sup>, G. Scaglione<sup>1</sup>, F. Barra<sup>2</sup>, M. Moioli<sup>3</sup>, S. Costantini<sup>2,3</sup>, M. Valenzano Menada<sup>2,3</sup>, S. Ferrero<sup>2,3</sup>, V.G. Vellone<sup>1,4</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy

<sup>2</sup>Department of Neurosciences, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DiNOGMI), University of Genoa, Italy

<sup>3</sup>Academic Unit of Obstetrics and Gynecology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

<sup>4</sup>Academic Unit of Pathology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**ID 597 11.40 - 11.45**

**PRIMARY ENDOMETRIOID ADENOCARCINOMA OF THE VULVA: THE FIRST REPORT.**

**T. Musarra<sup>1</sup>, F. Inzani<sup>1</sup>, A. Santoro<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>1</sup>, M. Valente<sup>1</sup>, S. Spadola<sup>1</sup>, GF. Zannoni<sup>1,2</sup>.**

<sup>1</sup>Dipartimento Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Unità di Gineco-patologia e Patologia Mammaria, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy

<sup>2</sup>Istituto di Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

**ID 601 11.45 - 11.50**

**HIGH GRADE SEROUS CARCINOMA: A COMPREHENSIVE GENETIC AND CLINICO-PATHOLOGIC STUDY OF A HETEROGENEOUS NEOPLASM.**

**Giacomo Santandrea<sup>1</sup>, Antonio De Leo<sup>2</sup>, Claudio Ceccarelli<sup>2</sup>, Giovanna Barbero<sup>3</sup>, Simona Ferrari<sup>3</sup>, Daniela Turchetti<sup>3</sup>, Daniela Rubino<sup>4</sup>, Claudio Zamagni<sup>4</sup>, Giulia Dondi<sup>5</sup>, Anna Myriam Perrone<sup>5</sup>, Pierandrea De Iaco<sup>5</sup> and Donatella Santini<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Pathology Unit, S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy.

<sup>2</sup>Pathology Unit, Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy.

<sup>3</sup>Medical Genetics Unit, S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy.

<sup>4</sup>Oncology Unit, S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy.

<sup>5</sup>Gynecologic Oncology Unit, S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy

**ID 619 11.50 - 11.55**

**MELF PATTERN OF MYOINVASION IN ENDOMETRIOID ENDOMETRIAL ADENOCARCINOMA: MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR FINDINGS**

**T. Musarra<sup>1</sup>, A. Santoro<sup>1</sup>, F. Inzani<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>1</sup>, D. Arciuolo<sup>1</sup>, M. Valente<sup>1</sup>, S. Spadola<sup>1</sup>, GF. Zannoni<sup>1,2</sup>.**

<sup>1</sup>Dipartimento Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Unità di Gineco-patologia e Patologia Mammaria, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy

<sup>2</sup>Istituto di Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

**ID 622 11.55 - 12.00**

**THE WIDE MORPHOLOGICAL SPECTRUM OF PRIMARY AND RECURRENT AGGRESSIVE ANGIOMYXOMA: A SERIES OF 36 CASES**

**G. Angelico<sup>1</sup>, GF Zannoni<sup>1,2</sup>, S. Spadola<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>3</sup>, M. Michal<sup>4</sup>, G. Magro<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Dipartimento Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica, Unità di Gineco-patologia e Patologia Mammaria, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy.

<sup>2</sup>Istituto di Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

<sup>3</sup>Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies and Biotechnological Sciences G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95123, Catania, Italy

<sup>4</sup>Sikl's Department of Pathology, Charles University Medical Faculty Hospital, 30460 Pilsen, Czech Republic.

**ID 663 12.00 - 12.05**

**ATYPICAL ENDOMETRIAL HYPERPLASIA, LOW-GRADE:  
"MUCH ADO ABOUT NOTHING"**

**Emanuela D'Angelo, M.D., Ph.D.<sup>1</sup>, Iñigo Espinosa, M.D., Ph.D.<sup>2</sup>, Justyna Szafranska, M.D.<sup>2</sup>, Valentina Cipriani, Ph.D.<sup>3</sup>, Mattia Barbareschi, M.D.<sup>4</sup>, Jaime Prat, M.D., Ph.D., F.R.C.Path.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Life, Health & Environmental Sciences, University of L'Aquila, Coppito-L'Aquila, Italy.

<sup>2</sup>Department of Pathology, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Institute of Biomedical Research (IIB Sant Pau). Autonomous University of Barcelona, Barcelona, Spain.

<sup>3</sup>William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, London, United Kingdom.

<sup>4</sup>Department of Pathology, Hospital Santa Chiara, Trento, Italy.



**ID 681 12.05 - 12.10**

**IMMUNUNOHCHEMICAL PROGNOSTIC FACTORS IN HIGH-GRADE ENDOMETRIAL NON-ENDOMETRIOID CARCINOMAS (HG-NECS). A PRELIMINARY REPORT.**

**Giulia Scaglione<sup>1</sup>, Chiara Maria Biatta<sup>1</sup>, Michele Paudice<sup>1</sup>, Melita Moioli<sup>2</sup>, Simone Ferrero<sup>2,3</sup>, Valerio Gaetano Vellone<sup>1,4</sup>**

<sup>1</sup> Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy

<sup>2</sup> Academic Unit of Obstetrics and Gynecology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

<sup>3</sup> Department of Neurosciences, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child Health (DiNOGMI), University of Genoa, Italy

<sup>4</sup> Pathology Academic Unit, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**12.10 - 12.25 *Discussione***

## **PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE**

**Moderatori: A.M. Florena - P. Micheli**

**ID 480 12.25 - 12.30**

**GRP78 AND PD-L1 EXPRESSION IN MESOTHELIOMA: A POSSIBLE LINK BETWEEN ER STRESS, UPR AND IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS.**

**Stefania Erra<sup>1</sup>, Silvio Modena<sup>1</sup>, Eleonora Mazzoni<sup>1</sup>, Simona Martinotti<sup>2</sup>, Elia Ranzato<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Surgical Pathology Department ASL AL P.O. Casale Monferrato, Italy

<sup>2</sup> University of Piemonte Orientale – DiSIT Alessandria/Vercelli, Italy

**ID 545 12.30 - 12.35**

**HETEROGENEITY OF PD-L1 EXPRESSION IN LUNG MIXED ADENOCARCINOMAS AND ADENOSQUAMOUS CARCINOMAS.**

**Federica Zito Marino<sup>1</sup>, Giulio Rossi<sup>2</sup>, Marco Montella<sup>1</sup>, Gerardo Botti<sup>3</sup>, Rossella De Cecio<sup>3</sup>, Alessandro Morabito<sup>4</sup>, Carmine La Manna<sup>4</sup>, Andrea Ronchi<sup>1</sup>, Carolina Micheli<sup>5</sup>, Giuseppe Salatiello<sup>5</sup>, Pietro Micheli<sup>5</sup>, Danilo Rocco<sup>6</sup>, Marina Accardo<sup>1</sup>, Renato Franco<sup>1</sup>.**

1. Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

2. Operative Unit of Pathology, Hospital S. Maria delle Croci, Azienda Romagna, Ravenna, Italy.

3. Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Naples, Italy.

4. Thoracic Department, Istituto Nazionale Tumori, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Naples, Italy. 5. Anatomy and Pathology Unit, Ospedale dei Colli, AORN, "Monaldi", Naples, Italy.

6. Pneumo-Oncology Unit, A.O. dei Colli "Monaldi Hospital", 80131 Naples, Italy.

**ID 580 12.35 - 12.40**

**MOLECULAR ANALYSIS OF SECOND PRIMARY LUNG ADENOCARCINOMAS IN PATIENTS WITH A PREVIOUS DIAGNOSIS OF BREAST CANCER**

**U.Miglio<sup>1</sup>, E.Berrino<sup>1,2</sup>, M.Arbrile<sup>1</sup>, C.Deb Bernardi<sup>1</sup>, P.F.Di Celle<sup>3</sup>, F.Massa<sup>4</sup>, C.Marchiò<sup>1,2</sup>, M.Papotti<sup>3,4</sup>, A.Sapino<sup>1,2</sup>, T. Venesio<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Pathology Unit, FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo, Italy

<sup>2</sup> Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy

<sup>3</sup> Pathology Unit, Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy

<sup>4</sup> Department of Oncology, University of Turin, Turin, Italy

**ID 613 12.40 - 12.45**

**PRIMARY INTRATHORACIC SYNOVIAL SARCOMA: CLINICO-PATHOLOGIC AND IMMUNOMOLECULAR STUDY OF A MULTICENTRIC CASE SERIES**

**C. Baldovini<sup>1</sup>, F. Davoli<sup>2</sup>, A. Cavazza<sup>3</sup>, S. Nosseir<sup>1</sup>, A. Cadioli<sup>4</sup>, D. Caruso<sup>1</sup>, L. Righi<sup>5</sup>, F. Stella<sup>6</sup>, U. Morandi<sup>7</sup>, F. Lococo<sup>8</sup>, G. Rossi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Pathology Unit, "S. Maria delle Croci" Hospital, Azienda USL della Romagna, Ravenna (Italy);

<sup>2</sup> Thoracic Surgery Unit, "S. Maria delle Croci" Hospital, Azienda USL della Romagna, Ravenna (Italy); <sup>3</sup> Pathology Unit, Arcispedale "S. Maria Nuova", AUSL/IRCCS of Reggio Emilia, Reggio Emilia (Italy); <sup>4</sup> Pathology Unit, "Degli Infermi" Hospital, Azienda USL della Romagna, Rimini (Italy); <sup>5</sup> Department of Oncology, University of Torino, Torino (Italy); Pathology Unit,

Department of Oncology at "San Luigi" Hospital, University of Torino, Orbassano (Italy); <sup>6</sup> Thoracic Surgery Unit, Policlinico "S. Orsola-Malpighi", Bologna (Italy); <sup>7</sup> Thoracic Surgery Unit, University of Modena and Reggio Emilia, Modena (Italy); <sup>8</sup> Thoracic Surgery Department, Arcispedale "S. Maria Nuova", AUSL/IRCCS of Reggio Emilia, Reggio Emilia (Italy).

**ID 680 12.45 - 12.50**

**HISTOLOGICAL TRANSFORMATION IN EGFR MUTATED TKI-TREATED LUNG ADENOCARCINOMA: A SINGLE CENTER REPORT OF FOUR CASES.**

**Federica Santoro<sup>1</sup>, Federica Massa<sup>1</sup>, Yanina Lizet Castillo<sup>1</sup>, Susanna Cappia<sup>1</sup>, Maria Lucia Reale<sup>1</sup>, Fabrizio Tabbò<sup>1</sup>, Silvia Novello<sup>1</sup>, Marco Volante<sup>1</sup>, Luisella Righi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Department of Oncology, University of Turin, Pathology and Oncology Units at San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy

**12.50 - 13.00 *Discussione***





**POSTER  
DIGITALI**

## CITOLOGIA

**ID 460**

### **MOLECULAR AND CYTOLOGICAL FEATURES IN THYROID CARCINOMAS: FOCUS ON PAPILLARY THYROID MICROCARCINOMA.**

Ilaria Migliatico<sup>1</sup>, Roberta Sgariglia<sup>1</sup>, Mariantonia Nacchio<sup>1</sup>, Francesco Pepe<sup>1</sup>, Eduardo Clery<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

**ID 478**

### **FNC versus FNB OF BILIO-PANCREATIC LESIONS: ARE THEY REALLY OPPOSING TECHNIQUES OR CAN THEY BE COMPLEMENTARY? A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE.**

**M. D'Andrea<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, M.M. Albertoni<sup>1</sup>, C.L. Bianchi<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, G. De Nucci<sup>2</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Pathology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy

<sup>2</sup> Gastroenterology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy

**ID 509**

### **ROLE OF PAX8 IN THE SCREENING IMMUNOCYTOCHEMISTRY PANEL FOR CARCINOMATOUS EFFUSIONS IN WOMEN**

**Anurag Gupta\***, Pradyumn Singh, Subrat Chandra, Priya Singh

Department of Pathology, Dr.Ram Manohar Lohia Institute of Medical Sciences, Lucknow, Uttar Pradesh, India

**ID 513**

### **"A CASE OF METASTATIC MALIGNANT MELANOMA OF UNKNOWN PRIMARY SITE: THE CRUCIAL CONTRIBUTION OF CYTOLOGY IN PATIENT'S MANAGEMENT."**

**L. Chiapparini<sup>1</sup>; C. Scacchi<sup>1</sup>; C. Di Tonno<sup>1</sup>; C. Casadio<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Division of Cytology; IEO, European Institute of Oncology IRCCS, Milan.

**ID 515**

### **MISSING OR MISLEADING CLINICAL DOSSIER IMPACT ON THE PROPER CYTOLOGICAL DIAGNOSIS: A CASE REPORT OF CERVICAL LYMPH NODE FINE NEEDLE ASPIRATION (FNA).**

**M. Lusiardi<sup>1</sup>; C. Di Tonno<sup>1</sup>; C. Casadio<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Division of Cytology; IEO, European Institute of Oncology IRCCS, Milan.



## DERMOPATOLOGIA

### ID 453

#### UTILITY OF A GEL STAND-OFF PAD IN THE DETECTION OF DOPPLER SIGNAL ON FOCAL NODULAR LESIONS OF THE SKIN.

**M.R. Campanino<sup>1</sup>, A. Corvino<sup>1,2</sup>, F. Sandomenico<sup>3</sup>, F. Corvino<sup>4</sup>, O. Catalano<sup>5</sup>.**

<sup>1</sup>Advanced Biomedical Sciences Department, University Federico II of Naples, Via S. Pansini 5, 80131, Naples, Italy.

<sup>2</sup>Motor Science and Wellness Department, University of Naples "Parthenope", Via F. Acton 38, 80133, Naples, Italy.

<sup>3</sup>Radiology Department, National Cancer Institute Pascale Foundation, Via M. Semmola 53, 80131, Naples, Italy.

<sup>4</sup>Vascular and Interventional Radiology Department, Cardarelli Hospital, Via A. Cardarelli 9, 80131, Naples, Italy.

<sup>5</sup>Radiology Unit, Istituto Diagnostico Varelli, Via Cornelia dei Gracchi 65, 80126, Naples, Italy.

### ID 556

#### MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRICAL ANALYSIS OF CUTANEOUS SQUAMOUS CELL CARCINOMA IN PATIENTS WITH RECESSIVE DYSTROPHIC EPIDERMOLYSIS BULLOSA: A RETROSPECTIVE STUDY

**Loren Duda<sup>(1)</sup>, Antonella Maglietta<sup>(1)</sup>, Gerolamo Cicco<sup>(2)</sup>, Angela Filloni<sup>(2)</sup>, Teresa Lettini<sup>(1)</sup>, Maria Adalgisa Guarino<sup>(1)</sup>, Domenico Bonamonte<sup>(2)</sup>, Leonardo Resta<sup>(1)</sup>**

<sup>(1)</sup>DETO, Sezione di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

<sup>(2)</sup>DIMO, Sezione di Dermatologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

### ID 557

#### SUBCUTANEOUS PANNICULITIS-LIKE T-CELL LYMPHOMA: A CASE REPORT

**Scanu C., Caruso P.\*, Tilotta G.\*, Pistone G.\*, Bongiorno M.R.\*, Florena A.M., Orlando E.**

U.O.C. Anatomia Patologica Dip. ProMISE A.O.U.P. P. Giaccone - Università di Palermo

\* U.O.C. Dermatologia ed MTS Dip. ProMISE A.O.U.P. P. Giaccone - Università di Palermo

### ID 563

#### BALLOON CELL MELANOMA: AN UNCOMMON ENTITY REPRESENTING A DIAGNOSTIC PITFALL IN DERMATOPATHOLOGY.

**G. Broggi<sup>1</sup>, R. Garro<sup>1</sup>, M. Terranova<sup>2</sup>, G. Argenziano<sup>3</sup>, L. Puzzo<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department "G.F. Ingrassia," Section of Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy

<sup>2</sup>Privately working dermatologist, Catania, Italy.

<sup>3</sup>Dermatology Unit, University of Campania, Naples, Italy.

**ID 603****A 47-YEAR-OLD PATIENT WITH MULTIPLE DESQUAMATIVE PATCHES AND SUBSEQUENT ONSET OF PAPULAR LESIONS: REPORT OF AN UNCOMMON CASE.****G. Broggi<sup>1</sup>, L. Cerroni<sup>2</sup>, S. Scavo<sup>3</sup>, E. Piombino<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Department "G.F. Ingrassia," Section of Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy.<sup>2</sup> Research Unit Dermatopathology, Department of Dermatology, Medical University of Graz, Graz, Austria.<sup>3</sup> Dermatology Unit, ASP 3 Catania, Acireale (CT), University of Catania, Catania, Italy.**ID 604****ROLE OF BRIT1, CHROMATIN ASSEMBLY FACTOR 1/P60 AND POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASES 1 IN CUTANEOUS MELANOMA****M. Mascolo<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, A. Travaglino<sup>1</sup>, M. Pace<sup>1</sup>, ML. Vecchione<sup>1</sup>, E. Del Prete<sup>1</sup>, S. Pignatiello<sup>1</sup>, M. Scalvenzi<sup>2</sup>, G. Fabbrocini<sup>2</sup>, S. Staibano<sup>1</sup>.**<sup>1</sup>Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy; <sup>2</sup>Department of Clinical Medicine and Surgery, Dermatology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy**ID 629****BLASTIC DENDRITIC CELL NEOPLASM: REPORT OF A CASE.****A. Lugli, E. Pegolo, C. Di Loreto**

Institute of Anatomic Pathology, Santa Maria della Misericordia University Hospital, Udine.

**ID 671****BALLOON CELL NEVUS: CLINICAL AND HISTOPATHOLOGIC FEATURES****G. Cazzato<sup>1</sup>, V. Falcone<sup>1</sup>, A. Colagrande<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation, Pathology Division, University of Bari, Italy**ID 684****A RARE CASE OF ONYCHOLEMMAL CARCINOMA WITH UNDEFINED CLINICAL DIAGNOSIS****Massimo Dante Di Somma\*, Antonino Giulio Giannone\*, Marcello Pellegrino\*\***

\* Anatomical Pathology Unit, Department of Health Promotion, Mother-Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties of Excellence "G. D'Alessandro", University of Palermo, Palermo, Italy

\*\* Anatomical Pathology Unit, "A. Perrino" Hospital, Brindisi, Italy

## EMATOPATOLOGIA

### ID 482

#### DOUBLE EXPRESSOR AND DOUBLE/TRIPLE HIT STATUS IN A SERIES OF 30 PRIMARY CUTANEOUS DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMAS: A COMPARISON BETWEEN "LEG TYPE" AND "NOS" ENTITIES

**Arturo Bonometti<sup>1</sup>, Carlo Pescia<sup>1</sup>, Francesca Capuano<sup>1</sup>, Sara Fraticelli<sup>1</sup>, Stefano Roccio<sup>1</sup>, Marco Lucioni<sup>1</sup>, Roberta Riboni<sup>1</sup>, Luca Arcaini<sup>2</sup>, Gaia Goteri<sup>3</sup>, Alessandro Ramponi<sup>4</sup>, Giulio Fraternali-Orcioni<sup>5</sup>, Pietro Quaglino<sup>6</sup>, Nicola Pimpinelli<sup>7</sup>, Marco Santucci<sup>8</sup>, Emilio Berti<sup>9</sup>, and Marco Paulli<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, IRCCS San Matteo Foundation, Pavia <sup>2</sup>Division of Hematology, Department of Molecular Medicine, IRCCS San Matteo Foundation, Pavia <sup>3</sup>Unit of Anatomic Pathology, Ospedali Riuniti, Ancona <sup>4</sup>Unit of Anatomic Pathology, Ospedale "Maggiore della Carità", Novara <sup>5</sup>Unit of Anatomic Pathology, Ospedale Santa Croce, Cuneo <sup>6</sup>Unit of Dermatology, University of Turin <sup>7</sup>Departement of Surgery and Translational Medicine, University of Florence <sup>8</sup>Unit of Anatomic Pathology, University of Florence <sup>9</sup>Division of Dermatology, Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milan.

### ID 484

#### ANNEXIN A1-POSITIVE SPLENIC DIFFUSE RED PULP SMALL B-CELL LYMPHOMA: BLURRING THE BOUNDARIES OF PRIMARY SPLENIC RED-PULP LYMPHOMAS

**Arturo Bonometti<sup>1</sup>, Sara Fraticelli<sup>1</sup>, Francesca Capuano<sup>1</sup>, Marco Lucioni<sup>1</sup>, Elena Lucato<sup>1</sup>, Luca Arcaini<sup>2</sup>, Marco Paulli<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, IRCCS San Matteo Foundation, Pavia, Italy. <sup>2</sup>Unit of Hematology, IRCCS S. Matteo Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy.

### ID 507

#### MYCOSIS FUNGOIDES WITH DERMAL MUCIN DEPOSITION: AN UNUSUAL VARIANT OF THE MOST CHALLENGING PRIMARY CUTANEOUS LYMPHOMA.

**A. Filosa<sup>1</sup>, S. Simonetti<sup>2</sup>, M. Zanelli<sup>3</sup>, L. Stingeni<sup>2</sup>, G. Martino<sup>4</sup>, G. Collina<sup>1</sup>, S. Ascani<sup>5</sup>.**

<sup>1</sup> Pathology Unit, Azienda Sanitaria Unica Regionale Area Vasta 5 Ospedale G. Mazzoni.

<sup>2</sup> Dermatology Unit, Ospedale Santa Maria della Misericordia, University of Perugia.

<sup>3</sup> Pathology Unit, Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia.

<sup>4</sup> Institute of Hematology-CREO, Ospedale Santa Maria della Misericordia, University of Perugia,

<sup>5</sup> Pathology Unit, Ospedale di Terni, University of Perugia.



ID 553

**A CASE OF PRIMARY EFFUSION LYMPHOMA IN AN ELDERLY HIV-NEGATIVE PATIENT****Scanu C., Napolitano C., Giannone A.G., Florena A.M., Orlando E., Cabibi D.***U.O.C. Anatomia Patologica Dip. ProMISE A.O.U.P. P. Giaccone - Università di Palermo*

ID 605

**ROLE OF CHROMATIN ASSEMBLY FACTOR 1/P60 AND POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASES 1 IN MYCOSIS FUNGOIDES****A. Travaglino<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, M. Pace<sup>1</sup>, A. Baldo<sup>2</sup>, M. Picardi<sup>3</sup>, F. Pane<sup>3</sup>, C. Bertuzzi<sup>3</sup>, C. Agostinelli<sup>4</sup>, E. Sabattini<sup>4</sup>, L. Stasio<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup>, M. Mascolo<sup>1</sup>***<sup>1</sup> Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy; <sup>2</sup> Department of Clinical Medicine and Surgery, Dermatology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy; <sup>3</sup> Department of Clinical Medicine and Surgery, Hematology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy; <sup>4</sup> Haemopathology Section, Bologna University School of Medicine, Bologna, Italy*

ID 617

**ANGIOIMMUNOBLASTIC T CELL LYMPHOMA, CUTANEOUS PRESENTATION, DESCRIPTION OF TWO CASES****G. Cazzato<sup>1</sup>, C. Quintiliani<sup>1</sup>, M. T. Savino<sup>1</sup>, E. Bariani<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>, A. Cassisa<sup>2</sup>***<sup>1</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation, Pathology Division, University of Bari, Italy**<sup>2</sup> Pathology Unit, Department of Oncology, USL centro Toscana, Florence, Italy***IMMUNOISTOCHEMICA**

ID 598

**STAPHYLOCOCCUS AUREUS CARRYING PANTON VALENTINE LEUKOCYDIN: IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF THE CELL POPULATIONS INVOLVED IN SOFT TISSUE LESIONS IN A SERIES OF SAMPLE FROM PATIENTS ACCESSING THE LUIGI SACCO HOSPITAL – MILAN.****Manuela Nebuloni, Denis Cominetti, Luca Carsana, Cristina Tonello, Pietro Zerbi.***Pathology Unit, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, ASST-FBF-Sacco, L. Sacco Hospital, Via Giovanni Battista Grassi 74, Milan, Italy.*



## NEUROPATOLOGIA

**ID 689**

**PRIMARY WHIPPLE'S DISEASE OF THE CNS PRESENTING WITH INTRACEREBRAL MASS LESION: A CASE REPORT.**

**E. Unti\*, G. Lipani\*, G. Alessi\*\*, F. Barbiera\*\*\*, N. Scibetta\***

\* Pathology Unit, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli Hospitals, Palermo, Italy

\*\*Department of Neuro-Radiology, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli Hospitals, Palermo, Italy

\*\*\*Radiology Department, ASP Sciacca Hospital, Agrigento, Italy

## PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE

**ID 471**

**IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF SOME AUTOPHAGY-RELATED PROTEINS IN USUAL AND RARER HISTOLOGIC TYPES OF GASTRIC CARCINOMA.**

**A. Ieni, G. Giuffrè, R. Cardia, L. La Rocca, C. Pizzimenti, R.A. Caruso, G. Tuccari.**

*Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", Section of Pathology, University of Messina, 98123 Messina, Italy.*

**ID 479**

**MECKEL'S DIVERTICULUM A RARE LOCALIZATION OF PRIMARY NEUROENDOCRINE TUMOR: AN ADDITIONAL CASE.**

**M. D'Andrea<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, M. M. Albertoni<sup>1</sup>, P. M. Lombardi<sup>2</sup>, Grandi S.<sup>2</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Pathology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy

<sup>2</sup>Surgery Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy

**ID 496**

**VASCULOGENIC MIMICRY IN PANCREATIC ADENOCARCINOMA: IMPORTANCE AS PREDICTIVE MARKER IN CLINICAL AND PATHOLOGICAL STAGING AND PROGNOSTIC IMPLICATION.**

**Stefania Erra, Ennio Nano, Silvio Modena**

*Surgical Pathology Department, ASL AL, P.O. Casale Monferrato*

ID 501

**IRON PILL-INDUCED GASTRITIS: AN UNDER-RECOGNIZED AND RARE CLINICO-PATHOLOGICAL ENTITY****Marianna Salemmè<sup>1</sup>, Elena Rigoli<sup>1</sup>, Stefano Negri<sup>1</sup>, Benedetta Fontanella<sup>2</sup>, Oriana Bonzanini<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Department of Pathology, ASST Garda, Brescia, Italy; <sup>2</sup>Department of Cardiology, ASST Garda, Brescia, Italy; <sup>3</sup>Gastroenterology and Endoscopy Unit, ASST Garda, Brescia, Italy

ID 526

**STEM CELLS IN ADENOCARCINOMA OF THE COLON: THE ROLE OF CD44****Valentina Aimola<sup>1</sup>, Giulia Cerrone<sup>1</sup>, Giancarlo Senes<sup>1</sup>, Raffaele Murru<sup>1</sup>, Mario Scartozzi<sup>2</sup>, Gavino Faa<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Division of Pathology, University of Cagliari, AOU of Cagliari, Cagliari, Italy

<sup>2</sup>Medical Oncology, University Hospital and University of Cagliari, Cagliari, Italy

ID 572

**APOPTOTIC COLOPATHY: FIRST SEARCH FOR THE RIGHT DRUG****G. Scaglione<sup>1</sup>, L. Mastracci<sup>1,2</sup>, F. Grillo<sup>1,2</sup>, C.M. Biatta<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Anatomia Patologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli studi di Genova

<sup>2</sup>Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

ID 577

**GASTROBLASTOMA IN THE ELDERLY****Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Federica Castri<sup>1</sup>, Maria Cristina Giustiniani<sup>1</sup>, Gloria Ravegnini<sup>2</sup>, Claudio Lodoli<sup>3</sup>, Carlo Abatini<sup>3</sup>, Sabrina Angelini<sup>2</sup>, Riccardo Ricci<sup>1,4</sup>**

<sup>1</sup>UOC di Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"- IRCCS, Rome Italy, <sup>2</sup>Department of Pharmacy and Biotechnology, Università di Bologna, Italy, <sup>3</sup>UOC di Chirurgia del Peritoneo e Retroperitoneo, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Rome, Italy and <sup>4</sup>Department Of Pathology, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Rome, Italy

ID 588

**COLONIC AMYLOIDOSIS PRESENTING AS LOWER GASTROINTESTINAL BLEEDING: CASE REPORT****S. Battista<sup>1</sup>, M. Marino<sup>2</sup>, G. Scardino<sup>2</sup>, A. Vito<sup>1</sup>, A. Custrin<sup>1</sup>, G. De Maglio<sup>1</sup>, A. De Pellegrin<sup>1</sup>, C. Rizzi<sup>1</sup>, R. Rodella<sup>1</sup>, M. Turina<sup>1</sup>, M. Zilli<sup>2</sup>, S. Pizzolitto<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Pathology Department, S. Maria della Misericordia Hospital, Udine

<sup>2</sup> Gastroenterology Department, S. Maria della Misericordia Hospital, Udine

**ID 596****MULTIFOCAL HEPATIC ANGIOSARCOMA MISDIAGNOSED AS HEPATIC PELIOSIS: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW.****S. Marletta<sup>1</sup>, E. Cavallo<sup>1</sup>, L. Stefanizzi<sup>1</sup>, S. Ammendola<sup>1</sup>, M. D'Onofrio<sup>2</sup>, A. Scarpa<sup>3</sup>, M. Brunelli<sup>3</sup>, A. Calio<sup>3</sup> and P. Capelli<sup>1</sup>.**<sup>1</sup> Department of Pathology, G. B. Rossi Hospital, University of Verona, Verona, Italy.<sup>2</sup> Department of Radiology, G. B. Rossi Hospital, University of Verona, Verona, Italy.<sup>3</sup> Department of Diagnostic and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona 37134, Italy.**ID 627****MALIGNANT NEUROECTODERMAL TUMOR OF THE ILEUM: A CASE REPORT.****S. Squillaci<sup>1</sup>, A. Pitino<sup>2</sup>, C. Spairani<sup>2</sup>, P. Varese<sup>3</sup>***Division of Anatomic Pathology<sup>1</sup>, Hospital of Vallecamonica, Esine (BS), Division of Anatomic Pathology<sup>2</sup> and Oncology<sup>3</sup>, Hospital "S. Giacomo", Novi Ligure (AL).***ID 642****A CASE OF LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS IN LIVER****Giorgio Toni<sup>1</sup>, Immacolata Cozzolino<sup>1</sup>, Andrea Ronchi<sup>1</sup>, Mario Nasti<sup>1</sup>, Giovanna Ferrara<sup>1</sup>, Renato Franco<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.**ID 682****TWO LIVER MASSES: HETEROGENEITY AT ITS BEST****C.M. Biatta<sup>1</sup>, L. Mastracci<sup>1,2</sup>, F. Grillo<sup>1,2</sup>, G. Scaglione<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Anatomia Patologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli studi di Genova<sup>2</sup> Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, Genova

## PATOLOGIA ENDOCRINA

**ID 512**

### **IMMUNOHISTOCHEMICAL TESTING FOR HBME IN THYROID CYTOLOGICAL SMEARS**

**Mondello A., Castello R., Scerrino G., Napolitano., Bellavia S., Rodolico V., Florena A.M., Cabibi D.**

*Dipartimento PROMISE, Sez. Anatomia Patologica, Via del vespro 129, Policlinico Universitario Paolo Giaccone, Palermo (Italy).*

**ID 536**

### **FOLLICULAR GLOMERULOID CARCINOMA OF THYROID, A RARE NEOPLASIA WITH PECULIAR HISTOCHEMICAL FEATURES.**

**A. Mondello, C. Cipolla, S. Bellavia, R. Castello, C. Napolitano, M.R. Valerio, D. Cabibi.**

*U.O.C. Anatomia Patologica Dip. ProMISE A.O.U.P. P. Giaccone – Università di Palermo*

**ID 537**

### **TTF-1/P63 POSITIVE POORLY DIFFERENTIATED NSCLC: HISTOGENETIC HYPOTHESIS FROM THE BASAL RESERVE CELL OF THE TERMINAL RESPIRATORY UNIT**

**Andrea Mondello\*, Sandro Bellavia\*, Nadia Barraco<sup>^</sup>, Giulio Giannone\*, Anna Martorana\*, Daniela Cabibi\***

*U.O.C. Anatomia Patologica Dip. ProMISE A.O.U.P. P. Giaccone – Università di Palermo*

**ID 675**

### **A RARE THYROID LESION: THYROLIPOMA**

**Massimo Dante Di Somma, Maria Isabella Notaro, Alessandro D'Amuri, Leonardo Fiorentino**

*Anatomical Pathology Unit, "Perrino" Hospital, Brindisi, IT, Italy  
Otolaryngology Unit, "Perrino" Hospital, Brindisi, IT, Italy*





## PATOLOGIA FETOPLACENTARE

### **ID 651**

**EVALUATION OF PLACENTAL LESIONS IN A CONSECUTIVE SERIES, ACCORDING TO THE AMSTERDAM CRITERIA: A PILOT STUDY.**

**Manuela Nebuloni<sup>1</sup>, Roberta Rossi<sup>1</sup>, Duccio Petrella<sup>1</sup>, Chiara Tasca<sup>2</sup>, Marta Zambon<sup>2</sup>, Susanna Bonato<sup>2</sup>, Irene Cetin<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Pathology Unit, <sup>2</sup>Obstetrics and Gynecology Unit, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, ASST-FBF-Sacco, L. Sacco and Buzzi Hospital, Milan, Italy.*

## PATOLOGIA GINECOLOGICA

### **ID 483**

**HISTOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERIZATION OF AN EXCEPTIONAL CASE OF BILATERAL OVARIAN MALACOPLAKIA**

**Riccardo Carbone<sup>1</sup>, Arturo Bonometti<sup>1</sup>, Chiara Cassani<sup>2</sup>, Elena Lucato<sup>1</sup>, Margherita Rossi<sup>2</sup>, Arsenio Spinillo<sup>2</sup>, Marco Paulli<sup>1</sup> and Stefania Cesari<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, IRCCS San Matteo Foundation, Pavia, Italy. <sup>2</sup>Unit of Obstetrics and Gynecology, IRCCS S. Matteo Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy.*

### **ID 628**

**MORPHOLOGICAL AND IMMUNOCYTOCHEMICAL FEATURES OF PRIMARY CHORIOCARCINOMA OF THE UTERUS: A CASE REPORT.**

**Aldo Santarsiere\*, Raffaella Lucci\*, Salvatore Esposito\*, Di Iasi Angela\*, Manno Mariangela, Santarsiere Marika.**

*\*U.O.C. Anatomia Patologica "A. Di Tuoro" P.O. "S.G. Moscati" Aversa-Caserta*

### **ID 635**

**OVARIAN YOLK SAC TUMOR IN OLDER WOMEN: A CASE REPORT**

**E.Unti\*, N. Scibetta\*, V. Chiantera\*\***

*\* Pathology Unit, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli Hospitals, Palermo, Italy.*

*\*\* Department of Gynecologic Oncology, University of Palermo, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli Hospitals, Palermo, Italy.*

ID 650

## ENDOMETRIAL STROMAL TUMOR (SARCOMA) WITH LIMITED MIOMETRIAL INFILTRATION: A RARE CASE WITH PELVI-PERITONEAL METASTASES

**Giada Maria Vecchio<sup>1</sup>, Lucia Salvatorelli<sup>1</sup>, Federica Martorana<sup>2,3</sup>, Lidia Puzzo<sup>1</sup>, Paolo Vigneri<sup>2,3</sup>, Gaetano Magro<sup>1</sup>**

*1 Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele",*

*Anatomic Pathology Section, School of Medicine, University of Catania, Catania, Italy.*

*2 Department of Clinical & Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy.*

*3 Unit of Medical Oncology, A.O.U. Policlinico 'Vittorio Emanuele', Catania, Italy.*

## PATOLOGIA MAMMARIA

ID 458

### FINE-NEEDLE ASPIRATION BIOPSIES OF BREAST IN THE CORE-BIOPSY ERA. WHERE ARE WE AND WHERE ARE WE GOING TO?

**Filippo De Rosa<sup>1</sup>, Eduardo Clery<sup>1</sup>, Iaria Migliatico<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Daniela Russo<sup>2</sup>, Luigi Insabato<sup>2</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Giancarlo Troncone<sup>1</sup>.**

*1 Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.*

*2 Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II of Naples, Naples, Italy.*

ID 486

### AXILLARY DISSECTION VS NO AXILLARY DISSECTION IN BREAST CANCER PATIENTS WITH POSITIVE SENTINEL LYMPH NODE: A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE.

**Riccardo Arisio<sup>1</sup>, Fulvio Borella<sup>2</sup>, Mauro Porpiglia<sup>2,6</sup>, Antonio Durando<sup>3,6</sup>, Roberto Bellino<sup>3,6</sup>, Maria Grazia Bau<sup>4,6</sup>, Corrado De Sanctis<sup>4,6</sup>, Saverio Danese<sup>5,6</sup>, Katsaros Dionyssios<sup>2,6</sup>, Chiara Benedetto<sup>2</sup>**

*1 Department of Surgical Sciences, Sant'Anna Hospital Turin, Italy*

*2 Gynecology and Obstetrics 1, Department of Surgical Sciences, University of Turin, Italy*

*3 Gynecology and Obstetrics 2, Department of Surgical Sciences, University of Turin, Italy*

*4 Gynecology and Obstetrics 3, Sant'Anna Hospital, Turin, Italy*

*5 Gynecology and Obstetrics 4, Sant'Anna Hospital, Turin, Italy*

*6 Breast Unit, Sant'Anna Hospital, Turin, Italy*

**ID 493****THE ASSOCIATION OF NHERF1 EXPRESSION AND TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES INFLUENCES PROGNOSIS OF BREAST CANCER PATIENTS****L. Schirosi<sup>a</sup>, C. Saponaro<sup>b</sup>, C. Vicenti<sup>b</sup>, A. Cioffi<sup>b</sup>, F. Giotta<sup>c</sup>, O. Popescu<sup>a</sup>, M.I. Pastena<sup>a</sup>, M.A. Botticella<sup>a</sup>, Francesco Alfredo Zito<sup>a</sup> and A. Mangia<sup>b</sup>**

<sup>a</sup>Pathology Department, <sup>b</sup>Functional Biomorphology Laboratory, <sup>c</sup>Medical Oncology Unit  
IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari 70124, Italia

**ID 494****PROGNOSTIC ROLE OF TCF1/WNT PATHWAY EXPRESSION IN PRIMARY BREAST CANCER PATIENTS****C. Saponaro<sup>1</sup>, C. Vicenti<sup>1</sup>, A. Cioffi<sup>1</sup>, M.I. Pastena<sup>2</sup>, A. Lozupone<sup>2</sup>, F. A. Zito<sup>1</sup>, A. Mangia<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Functional Biomorphology Laboratory; <sup>2</sup>Pathology Department  
IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari 70124, Italia

**ID 550****RADIATION-ASSOCIATED ANGIOSARCOMA (RAA) OF THE BREAST: A CASE REPORT****R. Nenna<sup>1</sup>, D. Di Clemente<sup>1</sup>, G. Musci<sup>1</sup>, T. Addati<sup>1</sup>, V. Losito<sup>1</sup>, G. Elicio<sup>1</sup>, A. De Lucia<sup>1</sup>, D. Palmieri<sup>2</sup>**

Anatomic Pathology Unit<sup>1</sup> L. Bonomo Andria ASL BT Italy  
Breast Surgery Unit<sup>2</sup> R. Dimiccoli Barletta ASL BT Italy

**ID 570****EXTENSIVELY CALCIFIED NODULE MASQUERADING METAPLASTIC BREAST CARCINOMA IN A 68-YEAR-OLD WOMAN.****F. Portelli<sup>1</sup>, V. Vezzosi<sup>1</sup>, A. Ginori<sup>2</sup>, D. Francesconi<sup>3</sup>, S. Bianchi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Section of Anatomic Pathology, Department of Health Sciences, Careggi University Hospital, University of Florence, Italy

<sup>2</sup>Division of Pathological Anatomy, Centro Polispecialistico Monterosso, Carrara, Italy

<sup>3</sup>Breast Unit Versilia, Ospedale Versilia, Lido di Camaiore, Lucca, Italy

ID 582

**ABERRANT E-CADHERIN IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION AND CDH1 MUTATIONS IN PLEOMORPHIC LOBULAR BREAST CANCER****L. Alessandrini<sup>1</sup>, V. Tsvetkova<sup>2</sup>, A. Menichetti<sup>2,3</sup>, M. LoMele<sup>1</sup>, MV. Dieci<sup>2,3</sup>, E. Orvieto<sup>4</sup>, M. De Zorzi<sup>5</sup>, L. Caggiari<sup>5</sup>, V. De Re<sup>5</sup>, M. Rugge<sup>1,6</sup>**<sup>1</sup>*Surgical Pathology and Cytopathology Unit, Azienda Ospedaliera di Padova, Padova, Italy;*<sup>2</sup>*Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology- DISGOG, University of Padova, Padova, Italy;*<sup>3</sup>*Medical Oncology 2, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS; Padova, Italy;*<sup>4</sup>*Department of Pathology, Azienda ULSS 18, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo, Italy;*<sup>5</sup>*Immunopathology and oncological biomarkers (IBO), Centro di Riferimento Oncologico, National Cancer Institute, Aviano, Italy.*<sup>6</sup>*Department of Medicine (DIMED), University of Padua, Padua, Italy*

ID 606

**CLINICOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MALE BREAST CARCINOMA****A. D'Amuri<sup>1</sup>, M. Filotico<sup>2</sup>, F. Floccari<sup>3</sup>, L. Fiorentino<sup>1</sup>, M.D. Di Somma<sup>4,1</sup>, F. Sanguedolce<sup>5</sup>, M. Brunelli<sup>6</sup>**<sup>1</sup>*Anatomic Pathology Unit, A. Perrino Hospital, Brindisi, Italy;* <sup>2</sup>*Anatomic Pathology Unit, Card.**G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy;* <sup>3</sup>*Clinical Pathology Unit, L. Bonomo Hospital, Andria, Italy;*<sup>4</sup>*Anatomic Pathology Unit, P. Giaccone Hospital, Palermo, Italy;* <sup>5</sup>*Department of Pathology,**University of Foggia, Italy;* <sup>6</sup>*Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy*

ID 608

**LOW-GRADE DUCTAL CARCINOMA IN SITU OF THE BREAST WITH RADIAL SCAR-LIKE SCLERO-ELASTOTIC STROMA: A RADIOLOGICAL AND HISTOLOGICAL MIMICKER OF MALIGNANCY****Lucia Salvatorelli<sup>1</sup>, Giada Maria Vecchio<sup>1</sup>, Alexandra Giorlandino<sup>2</sup>, Valentina Virzi<sup>3</sup>, Gaetano Magro<sup>1</sup>**<sup>1</sup>*Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele"; Anatomic Pathology Section, School of Medicine, University of Catania, Catania, Italy*<sup>2</sup>*Department of Anatomic Pathology, "Regina Pacis" Clinic, San Cataldo, Caltanissetta, Italy.*<sup>3</sup>*Department of Radiology, "Regina Pacis" Clinic, San Cataldo, Caltanissetta, Italy.*

**ID 618****DIAGNOSTIC VALUE OF MAMMARY NEEDLE CORE BIOPSY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN FIBROEPITHELIAL LESIONS**

**Massimo Dante Di Somma, Claudio Scanu, Giulia Sceusa, Anna Martorana, Daniela Cabibi, Ada Maria Florena, Antonino Giulio Giannone**

*Department of Health Promotion, Mother-Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties of Excellence G. D'Alessandro, University of Palermo*

**ID 661****SHORT-TIME AMPLIFICATION OF BREAST CIRCULATING TUMOUR CELLS FOR FURTHER CYTOLOGICAL INVESTIGATION**

**Anna Maria Lavecchia<sup>1e</sup>, Chiara Mignogna<sup>1e</sup>, Franco Fulciniti<sup>2e</sup>, Marialaura Coluccio<sup>3</sup>, Federica Figuccia<sup>3</sup>, Francesco Gentile<sup>3</sup>, Ivan Presta<sup>4</sup>, Gerardo Perozziello<sup>3</sup>, Nadia Innaro<sup>5</sup>, Mariuccia Renne<sup>5</sup>, Vincenzo Mollace<sup>4</sup>, Patrizio Candeloro<sup>3</sup>, Giuseppe Donato<sup>4</sup>, Giuseppe Viglietto<sup>3</sup> and Natalia Malara<sup>3</sup>**

*\*e Equal contribute*

<sup>1</sup> *Anatomical and Pathological Sciences, Civile Pugliese Hospital, Catanzaro, Italy.*

<sup>2</sup> *Clinical Pathology Service, Istituto Cantonale di Patologia, Locarno, Switzerland*

<sup>3</sup> *Department of Experimental and Clinical Medicine, University "Magna Graecia"*

<sup>4</sup> *Department of Health Science, University "Magna Graecia"*

<sup>5</sup> *General Surgery Unit, Mater Domini Hospital, University "Magna Graecia" Catanzaro, Italy.*

**PATOLOGIA MOLECOLARE****ID 552****p16<sup>INK4a</sup> EXPRESSION IN HR-HPV NEGATIVE DIFFERENTIATED VULVAR INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA (dVIN): A PRELIMINARY STUDY IN A SELECTED COHORT**

**R. Nenna, T. Addati, D. Di Clemente, G. Musci, V. Losito, G. Elicio, A. De Lucia, C. D. Inchingolo**

*Anatomic Pathology Unit L. Bonomo Andria ASL BT Italy*

ID 659

**BRAF AND RAS MUTATIONS IN DIFFERENTIATED THYROID CANCER OF PATIENTS WITH LOW-RISK TO INTERMEDIATE-RISK TREATED WITH RADIOIODINE THERAPY****Giuseppe Giuffrè<sup>1</sup>, Alfredo Campenni<sup>2</sup>, Antonio Ieni<sup>1</sup>, Emanuela Germanà<sup>1</sup>, Angela Simone<sup>1</sup>, Rosa Scarfi<sup>1</sup>, Arianna Piserà<sup>1</sup>, Carmela Pitasi<sup>1</sup>, Rosaria M. Ruggeri<sup>3</sup>, Helena Lanzafame<sup>2</sup>, Gianlorenzo Dionigi<sup>1</sup>, Giovanni Tuccari<sup>1</sup>.**<sup>1</sup>Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi";<sup>2</sup>Department of Biomedical and Dental Sciences and Morpho-Functional Imaging, Nuclear Medicine Unit; <sup>3</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine, Unit of Endocrinology, University of Messina, Messina, Italy

ID 679

**COMPARISON OF IMMUNOHISTOCHEMISTRY EXPRESSION OF CLONES ROS1: D4D6 AND SP384. OUR EXPERIENCE.****Pietro Micheli<sup>1</sup>, Danila Caroppo<sup>1</sup>, Mariacarolina Micheli<sup>1</sup>, Ilaria Maria Fierro<sup>1</sup>, Maria Francesca Santovito<sup>1</sup>, Simona Massa<sup>1</sup>, Ilaria De Rosa<sup>1</sup>, Pasquale Somma<sup>1</sup>, Nicolina De Rosa<sup>1</sup>, Danilo Rocco<sup>2</sup>, Giuseppe Salatiello<sup>1</sup>**<sup>1</sup>Complex Operativ Unit of Pathology, Monaldi Hospital Naples Italy<sup>1</sup>Department of Pulmonary Oncology, Monaldi Hospital Naples Italy

ID 686

**A HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY POINTS OUT FERRITINOPHAGY AS PATHOGENETIC MECHANISM IN KERATOCONUS****I. Presta<sup>1</sup>, A. Donato<sup>2</sup>, D. Tripepi<sup>2</sup>, N. Malara<sup>3</sup>, G. Donato<sup>1</sup>, V. Scorcìa<sup>2</sup>, G. Carnovale<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Department of Health Sciences, University "Magna Græcia" of Catanzaro, Catanzaro, Italy;<sup>2</sup>Department of Medical and Surgical Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro, Italy.<sup>3</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro, Italy.



## PATOLOGIA NEFROLOGICA

### **ID 636**

#### **PROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS WITH MONOCLONAL IgG DEPOSITS (PGNMIGD): A CASE REPORT.**

**Marco Delsante<sup>1,3</sup>, Letizia Gnetti<sup>2</sup>, Chiara Italiano<sup>3</sup>, Giuseppe Vizzini<sup>3</sup>, Lucio Manenti<sup>1</sup>, Enrico Fiaccadori<sup>1,3</sup>, Francesco Paolo Pilato<sup>2</sup>.**

*1) UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; 2) UO Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 3) Laboratorio di Immunopatologia Renale, Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università di Parma.*

### **ID 637**

#### **NEW IMAGING APPROACH ALLOWS FOR BETTER EVALUATION OF PARENCHYMAL INVOLVEMENT BY OXALATE CRYSTALS DEPOSITION IN KIDNEY BIOPSY**

**Marco Delsante<sup>1,3</sup>, Iliaria Gandolfini<sup>1,3</sup>, Letizia Gnetti<sup>2</sup>, Giuseppe Vizzini<sup>3</sup>, Chiara Italiano<sup>3</sup>, Giovanni Maria Rossi<sup>1</sup>, Umberto Maggiore<sup>1</sup>, Enrico Fiaccadori<sup>1,3</sup>, Francesco Paolo Pilato<sup>2</sup>.**

*1) UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; 2) UO Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 3) Laboratorio di Immunopatologia Renale, Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università di Parma.*

## PATOLOGIA PEDIATRICA

### **ID 609**

#### **UNUSUAL MORPHOLOGY OF RHABDROID TUMOR IN PEDIATRIC AGE: DIAGNOSTIC ROLE OF INI1**

**Lucia Salvatorelli<sup>1</sup>, Giada Maria Vecchio<sup>1</sup>, Wael Saliba<sup>1</sup>, A Sanzà, Rita Alaggio<sup>2</sup>, Gaetano Magro<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele", Anatomic Pathology Section, School of Medicine, University of Catania, Catania, Italy*

*<sup>2</sup>Department of Laboratories, Pathology Unit, IRCCS Bambino Gesù Children's Hospital, Rome, Italy*

## PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

**ID 456**

**ONE-YEAR EXPERIENCE OF A CENTRALISED LABORATORY IN PD-L1 EXPRESSION ASSESSEMENT ON ROUTINE SAMPLES IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER.**

**Eduardo Clery<sup>1</sup>, Antonino Iaccarino<sup>1</sup>, Gennaro Acanfora<sup>1</sup>, Pasquale Pisapia<sup>1</sup>, Caterina De Luca<sup>1</sup>, Umberto Malapelle<sup>1</sup>, Claudio Bellevicine<sup>1</sup>, Elena Vigliar<sup>1</sup>, Giancarlo Troncione<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

**ID 518**

**POTENTIAL PROGNOSTIC ROLE OF INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE 2 IN HUMAN NON-SMALL CELL LUNG CANCER: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY.**

**M.Mandarano<sup>1</sup>, G.Bellezza<sup>1</sup>, C.Volpi<sup>2</sup>, J.Vannucci<sup>3</sup>, G.Falabella<sup>1</sup>, A.Gili<sup>4</sup>, E.Svizzeretto<sup>1</sup>, I.Ferri<sup>1</sup>, C.Lupi<sup>4</sup>, C.Pelliccia<sup>1</sup>, M.L.Belladonna<sup>2</sup>, A.Sidoni<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology and Histology, Medical School, University of Perugia, Perugia, Italy.

<sup>2</sup>Department of Experimental Medicine, Section of Pharmacology, University of Perugia, Perugia, Italy.

<sup>3</sup>Department of Thoracic Surgery, Medical School, University of Perugia, Perugia, Italy

<sup>4</sup>Umbria Cancer Registry, Perugia, Italy

**ID 521**

**CYTOMATRIX FOR A RELIABLE AND SIMPLE CHARACTERIZATION OF LUNG CANCER STEM CELLS FROM MALIGNANT PLEURAL EFFUSIONS**

**S. Bruschini<sup>1</sup>, S. di Martino<sup>2</sup>, M. Pisanu<sup>3</sup>, L.Fattore<sup>4</sup>, C.De Vitis<sup>5</sup>, V. Laquintana<sup>2</sup>, S. Buglioni<sup>2</sup>, E. Tabbi<sup>5</sup>, A.Cerri<sup>2</sup>, P. Visca<sup>2</sup>, G.Alessandrini<sup>2</sup>, F. Facciolo<sup>2</sup>, C. Napoli<sup>6</sup>, M.Trombetta<sup>7</sup>, A.Santoro<sup>8</sup>, A. Crescenzi<sup>9</sup>, G.Ciliberto<sup>10</sup>, R. Mancini<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Department of Experimental and Clinical Medicine, Magna Graecia University of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy

<sup>2</sup>IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, 0128 Rome, Italy

<sup>3</sup>High Resolution NMR Unit, Core Facilities, Institute Superiore di Sanità, 00161 Rome, Italy

<sup>4</sup>Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Laboratory affiliated to Institute Pasteur Italia-Fondazione Cenci Bolognetti

<sup>5</sup>Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, 00161 Rome, Italy

<sup>6</sup>Department of Medical Surgical Sciences and Translational Medicine, Sapienza University of Rome, 00189 Rome, Italy

<sup>7</sup>Tissue Engineering and Chemistry for Engineering Lab, Department of Engineering, University Campus Bio-Medico, Rome, Italy



<sup>8</sup>UCS Diagnostic S.r.l. Rome, Italy

<sup>9</sup>Section of Pathology, University Hospital Campus Bio-Medico of Rome, Rome, Italy

<sup>10</sup>Scientific Director, IRCSS Regina Elena National Cancer Institute, 00128 Rome, Italy

## ID 546

### MULTIPLEX FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION TO DETECT ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE AND ROS PROTO-ONCOGENE 1 RECEPTOR TYROSINE KINASE REARRANGEMENTS IN LUNG CANCER CYTOLOGICAL SAMPLES.

**Federica Zito Marino<sup>1</sup>, Giulio Rossi<sup>2</sup>, Immacolata Cozzolino<sup>1</sup>, Marco Montella<sup>1</sup>, Carolina Micheli<sup>3</sup>, Giuseppe Bogina<sup>4</sup>, Enrico Munari<sup>4</sup>, Matteo Brunelli<sup>5</sup>, Renato Franco<sup>1</sup>.**

*1 Pathology Unit, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".*

*2 Pathology Section, Santa Maria delle Croci Hospital, Ravenna, Italy.*

*3 Anatomy and Pathology Unit, Ospedale dei Colli, AORN, "Monaldi", Naples, Italy.*

*4 Section of Pathologic Anatomy, Sacro Cuore Don Calabria Hospital, Negrar, Italy.*

*5 Anatomic Pathology Section Department of Pathology, University of Verona, Verona, Italy.*

## ID 611

### SPREAD THROUGH AIR SPACES (STAS): HISTOLOGICAL FEATURES AND CLINICOPATHOLOGICAL CORRELATIONS IN A SERIES OF LUNG ADENOCARCINOMAS.

**A.Pernazza\*, E. Merenda\*, A. Pisano\*, G. Pignataro\*, M. Bassi#, S. Mantovani#, M. Anile#, F. Venuta#, G. d'Amati\***

*\*Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, # Department of General and Specialist Surgery "P. Stefanini", Sapienza University, Rome.*

## ID 612

### COMPARISON OF 3 IMMUNOHISTOCHEMISTRY ASSAYS FOR DETECTION OF ROS1 REARRANGEMENTS IN A SERIES OF 158 CONSECUTIVES SURGICALLY-RESECTED ADENOCARCINOMAS OF THE LUNG

**C. Baldovini<sup>1</sup>, F. Locatelli<sup>2</sup>, G. Courthod<sup>3</sup>, G. Jocollé<sup>3</sup>, G. Donati<sup>4</sup>, G. Rossi<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Pathology Unit, "S. Maria delle Croci" Hospital, Azienda USL della Romagna, Ravenna (Italy);*

*<sup>2</sup>Pathology Unit, "Degli Infermi" Hospital, Azienda USL della Romagna, Rimini (Italy); <sup>3</sup>Oncology*

*Unit, Regional Hospital "Parini", Azienda USL della Valle d'Aosta, Aosta (Italy); <sup>4</sup>Unit of Thoracic*

*Surgery, Regional Hospital "Parini", Azienda USL della Valle d'Aosta, Aosta (Italy)*



ID 662

**CIRCULATING TUMOR CELLS USEFUL FOR CYTOLOGICAL DIAGNOSIS AND FOR GUIDING THERAPY DECISION IN A CASE OF NSCLC****Anna Maria Lavecchia<sup>1</sup>, Chiara Mignogna<sup>1</sup>, Giuseppe Donato<sup>2</sup>, Federica Figuccia<sup>3</sup>, Ivano Schito<sup>4</sup>, Giuseppe Viglietto<sup>3</sup> and Natalia Malara<sup>3\*</sup>**<sup>1</sup>Anatomical and Pathological Sciences, Civile Pugliese Hospital, Catanzaro, Italy.<sup>2</sup>Department of Health Science, University "Magna Graecia"<sup>3</sup>Department of Experimental and Clinical Medicine, University "Magna Graecia"<sup>4</sup>Oncology Unit, Civile Hospital, Castrovillari, Italy.

ID 683

**PULMONARY SCLEROSING PNEUMOCYTOMA, A RARE TUMOR OF THE LUNG****G. Cazzato<sup>1</sup>, A. De Palma<sup>2</sup>, G. Marulli<sup>2</sup>, S. Trabucco<sup>1</sup>**<sup>1</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), Pathology Division, University Aldo Moro of Bari Medical School, Italy<sup>2</sup>Thoracic Surgery Unit, Department of Organ Transplantation and Emergency, University Hospital of Bari, Italy**PATOLOGIA SPERIMENTALE**

ID668

**THE CLINICOPATHOLOGICAL AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCES OF C1Q EXPRESSION IN GLIOMAS: A BIOINFORMATICS ANALYSIS.****Beatrice Belmonte<sup>1</sup>, Alessandro Mangogna<sup>2</sup>, Paola Zacchi<sup>2</sup>, Gaia Morello<sup>1</sup>, Chiara Agostinis<sup>3</sup>, Andrea Balducci<sup>2</sup>, Domenico Gerardo Iacopino<sup>4</sup>, Anna Martorana<sup>5</sup>, Vito Rodolico<sup>5</sup>, Deborah Bonazza<sup>6</sup>, Fabrizio Zanconati<sup>6</sup>, Roberta Bulla<sup>2</sup>.**<sup>1</sup> Tumour Immunology Unit, Department PROMISE, University of Palermo, Italy. <sup>2</sup> Department of Life Sciences, University of Trieste, Italy. <sup>3</sup> Institute for Maternal and Child Health, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, Italy. <sup>4</sup> Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Neurosurgical Unit, University of Palermo. <sup>5</sup> Department PROMISE, Human Pathology Section, University of Palermo, Italy. <sup>6</sup> Department of Medical, Surgical and Health Science, University of Trieste, Italy.



## PATOLOGIA TESTA COLLO

### **ID 500**

#### **ADULT LARYNGEAL HEMANGIOMA: A RARE CLINICO-PATHOLOGICAL ENTITY**

**Marianna Salemmè<sup>1</sup>, Luisa Valetti<sup>2</sup>, Stefano Negri<sup>1</sup>, Livio Zanetti<sup>2</sup>, Anna Cominotti<sup>1</sup>, Emilia Chirico<sup>1</sup>, Paolo Fontana<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Department of Pathology, ASST Garda, Brescia, Italy;

<sup>2</sup>Department of Otorhinolaryngology, ASST Garda, Brescia, Italy

### **ID 532**

#### **ORAL CANCER SCREENING BY DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY AND DNA HPV TESTING**

**Navone R<sup>3</sup>, Botto Micca F<sup>3</sup>, Amodeo E<sup>3</sup>, Lapucci C<sup>2</sup>, Crò F<sup>2</sup>, Pentenero M<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino

(Unità di Medicina e Oncologia Orale); <sup>2</sup>Synlab Italia, Castenedolo (BS); <sup>3</sup>Centro Diagnostico C.D.C., Anatomia Patologica e Citopatologia, Torino

### **ID 665**

#### **MIXED ODONTOGENIC TUMORS: A CASE REPORT.**

**A. Borzillo<sup>1</sup>, F. Martino<sup>1</sup>, R.M. Di Crescenzo<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, F. Merolla<sup>2</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, S. Pignatiello<sup>1</sup>, L. Stasio<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples "Federico II", 80131 Naples, Italy.

<sup>2</sup>Department of Medicine and Health Sciences V.Tiberio, University of Molise, Campobasso, Italy.

### **ID 688**

#### **ZOLEDRONATE MODULATES PD-L1 EXPRESSION IN PERIODONTAL LIGAMENT STEM CELLS.**

**Lavecchia A.M.<sup>1</sup>, Baudi F.<sup>3</sup>, Chiarella E.<sup>3</sup>, Antonelli A.<sup>2</sup>, Di Vito A.<sup>3</sup>, Giudice A.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Anatomical and Pathological Sciences, Civile Pugliese Hospital, Catanzaro, Italy.

<sup>2</sup>Department of Health Science, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro, Italy.

<sup>3</sup>Department of Experimental and Clinical Medicine, University "Magna Graecia" of Catanzaro

## QUALITÀ E SICUREZZA

**ID 489**

### **RISK MANAGEMENT IN SURGICAL PATHOLOGY UNIT**

**M. D'Andrea<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, L. Brugnoli<sup>1</sup>, A. Andriola<sup>1</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>.**

*<sup>1</sup>MD and Technician of Pathology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy.*

**ID 595**

### **QUALITY OF CONSULTATION/INTERFACE BETWEEN PATHOLOGISTS AND FORENSICS FOR HISTOPATHOLOGY EXAMINATION AFTER THE FORENSIC AUTOPSY.**

**Enrico Cavallo<sup>1</sup>, Luca Cima<sup>1</sup>, Serena Ammendola<sup>1</sup>, Stefano Marletta<sup>1</sup>, Aldo Mombello<sup>1</sup>, Vito Cirielli<sup>2</sup>, Domenico De Leo<sup>2</sup>, Federica Bortolotti<sup>2</sup>, Franco Tagliaro<sup>2</sup>, Aldo Scarpa<sup>1</sup>, Albino Eccher<sup>1</sup>, Claudio Ghimenton<sup>1</sup>, Guido Martignoni<sup>1</sup> and Matteo Brunelli<sup>1</sup>.**

*Department of Diagnostics and Public Health<sup>1</sup>, University of Verona. Medico-Legal Unit<sup>2</sup>, AOUI, Verona.*

## TESSUTI MOLLI

**ID 454**

### **RECURRENCE OF TUMORAL CALCINOSIS: A CASE REPORT**

**M.R. Campanino<sup>1</sup>, A. Corvino<sup>2</sup>, F. Sandomenico<sup>3</sup>, F. Corvino<sup>4</sup>, M. Ronza<sup>4</sup>, O. Catalano<sup>5</sup>, F. Fazioli<sup>6</sup>, A. De Chiara<sup>7</sup>, M. Porcaro<sup>1</sup>, D. Tafuri<sup>2</sup>, A. Petrillo<sup>3</sup>.**

*1. Advanced Biomedical Sciences Department, University "Federico II", Naples, Italy;*

*2. Motor Science and Wellness Department, University "Parthenope", Naples, Italy;*

*3. Radiology Department, National Cancer Institute Pascale Foundation, Naples, Italy;*

*4. Radiology Department, CTO Hospital - AORN Ospedali dei Colli, Naples, Italy;*

*5. Radiology Unit, Diagnostic Institute "Varelli", Naples, Italy;*

*6. Oncological Orthopedics Department, National Cancer Institute Pascale Foundation, Naples Italy;*

*7. Pathology Department, National Cancer Institute Pascale Foundation, Naples, Italy.*

**ID 600****UNDISCLOSING POTENTIAL OF HISTOPATHOLOGICAL ANALYSIS OF SYNOVIUM IN THE THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY JOINT DISEASES.****A SINGLE CENTRE CROSS-SECTIONAL STUDY.****G. Cazzato**<sup>(1)</sup>, **V. Venerito**<sup>(2)</sup>, **V. Ruggiero**<sup>(1)</sup>, **M. Mariano**<sup>(1)</sup>, **F. Iannone**<sup>(2)</sup>, **A. Cimmino**<sup>(1)</sup><sup>1</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation. Pathology Division. University of Bari. Italy.<sup>2</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation. Rheumatology Unit. University of Bari. Italy.**ID 625****PERINEURIOMA: A BIZARRE SOFT TISSUE TUMOR: A CASE REPORT****G. Cazzato**<sup>1</sup>, **E. Bellitti**<sup>1</sup>, **M. La Gioia**<sup>1</sup>, **D. Russo**<sup>1</sup>, **A. Cimmino**<sup>1</sup><sup>1</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation, Pathology Division, University of Bari, Italy**UROPATOLOGIA****ID 441****BLADDER EPICHECK IN HIGH-RISK POPULATION OF BLADDER CARCINOMA****Francesco Pierconti, Maurizio Martini, Tonia Cenci, Vincenzo Fiorentino, Patrizia Straccia, Luigi Maria Larocca***Anatomia Patologica Università Cattolica del S. Cuore, Fondazione Policlinico "A. Gemelli"***ID469****SMALL CELL (NEUROENDOCRINE) CARCINOMA ARISING FROM A URINARY BLADDER DIVERTICULUM****A. D'Amuri**<sup>1</sup>, **M. Filotico**<sup>2</sup>, **F. Floccari**<sup>3</sup>, **F. Sanguedolce**<sup>4</sup>, **M. Brunelli**<sup>5</sup><sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, A. Perrino Hospital, Brindisi, Italy; <sup>2</sup>Anatomic Pathology Unit, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>3</sup>Clinical Pathology Unit, L. Bonomo Hospital, Andria, Italy;<sup>4</sup>Department of Pathology, University of Foggia, Italy; <sup>5</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy

**ID 477****HISTIOCYTIC SARCOMA:  
FIRST DESCRIPTION OF UNEXPECTED NEOPLASM OF THE BLADDER****M. D'Andrea<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, M. Lancia<sup>1</sup>, A. Benelli<sup>2</sup>, V. Varca<sup>2</sup>,  
F. Di Nuovo<sup>1</sup>.**<sup>1</sup>*Pathology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy.*<sup>2</sup>*Urology Unit, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy.***ID 491****CILIATED CELL METAPLASIA IN RENAL PELVIS: AN ANUSUAL FINDING****Emma Rullo<sup>1</sup>, Andrea Tornese<sup>1</sup>, Zoe Larghi Laureiro<sup>2</sup>, Irene Pecorella<sup>1</sup>**<sup>1</sup>*Dipartimento di scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo-Patologiche – Sapienza Università di Roma, Viale Regina Elena, 324-00161 Roma*<sup>2</sup>*Dipartimento di Chirurgia Generale e dei Trapianti d'Organo – Sapienza Università di Roma, Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma***ID 508****POST-RADIATION ANGIOSARCOMA OF THE BLADDER:  
A TRUE PATHOLOGICAL DIAGNOSTIC CHALLENGE.  
TWO CASE REPORTS AND LITERATURE REVIEW.****Filosa Alessandra, MD, PhD, Collina Guido, MD.***Section of Pathological Anatomy, Ascoli Piceno Hospital, Area Vasta 5, ASUR Marche.***ID 516****ZINNER SYNDROME: A WOLFFIAN CONUNDRUM.  
A SYSTEMATIC REVIEW****J. Ferro, M. Campora, A. Oliviero, F. Ambrosini, C. Terrone, B. Spina,  
C. Toncini. V.G. Vellone**<sup>1</sup>*Anatomia Patologica, DISC, Università degli Studi di Genova*<sup>2</sup>*Urologia, DISC, Università degli Studi di Genova*<sup>3</sup>*Anatomia Patologica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino***ID 543****PROSTHETIC FLORID HISTIOCYTIC REACTION MIMICKING LYMPH  
NODE METASTASIS****R. Cardia, A. Ieni, G. Tuccari, M. Lentini***Department of Human Pathology of adult and developmental age - Messina University- ITALY*

**ID 554****Xp11 TRANSLOCATION RENAL CELL CARCINOMA DIAGNOSED IN BONE METASTASIS IN ADULT PATIENT: DESCRIPTION OF TWO CASES****Montella M<sup>1</sup>, Ronchi A<sup>1</sup>, Panarese I<sup>1</sup>, Pagliuca F<sup>1</sup>, Toni G<sup>1</sup>, Rocuzzo G<sup>1</sup>, Zito Marino F<sup>1</sup>, Cozzolino I<sup>1</sup>, Franco R<sup>1</sup>.**

*<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.*

**ID 657****INCIDENTAL FINDING OF PARATESTICULAR AGGRESSIVE ANGIOMYXOMA IN 72 YEARS-OLD MONORCHID MALE.****P. Calamaro<sup>1</sup>, P. Re<sup>1</sup>, A. Serao<sup>2</sup>, R. Malinaric<sup>2</sup>.**

*<sup>1</sup>S.C. Anatomia e Istologia Patologica e Citopatologia, Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria.*

*<sup>2</sup>S.C. Urologia Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria*

**ID 673****PRAJA2 EXPRESSION IN BENIGN UROTHELIAL NEOPLASMS AND UROTHELIAL CARCINOMA****Rima Cepurnaite<sup>1</sup>, Mariano Fuggi<sup>1</sup>, Elia Guadagno<sup>1</sup>, Sara Pignatiello<sup>1</sup>, Silvia Varricchio<sup>1</sup> Antonio Feliciello<sup>2</sup> and Luigi Insabato<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Unit of Anatomical Pathology, Department of Advanced Biomedical Science of the University "Federico II" Naples, Italy*

*<sup>2</sup>Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnologies, University Federico II, 80131, Naples, Italy.*





# **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

**PROVIDER ECM**

Siapec Servizi srl : ID 4351

**ACCREDITAMENTO ECM****8° CONGRESSO TRIENNALE SIAPEC IAP 16/19 OTTOBRE 2019:**

L'evento formativo ID 265615, **6 crediti assegnati**, è stato accreditato per le seguenti categorie professionali:

- Medico Chirurgo – Disciplina Anatomia Patologica, Oncologia
- Biologo
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

**Obiettivo formativo:** 2 Linee Guida protocolli - procedure

**Verifica della presenza:** sistema elettronico a badges (totem di rilevazione presenza in ogni sala)

Non è previsto il questionario dell'apprendimento ECM, i crediti ECM saranno rilasciati dal Provider Siapec Servizi esclusivamente agli operatori sanitari che soddisferanno i sotto elencati requisiti.

**ATTRIBUZIONE CREDITI ECM** L'evento formativo ID 265615:

L'accreditamento ECM è unico per tutto il congresso e ciascun partecipante avrà la possibilità di seguire tutti i lavori che si svolgeranno nelle varie sale parallele in base al proprio fabbisogno formativo.

**Ottenimento dei crediti ECM:**

I requisiti per l'attribuzione da parte provider Siapec Servizi dei crediti ECM sono i seguenti:

- Consegna della scheda anagrafica partecipante
- Consegna della questionario per la rilevazione della qualità formativa e dell'eventuale percezione di interessi commerciali di ambito sanitario durante l'evento formativo
- Presenza ad almeno il 90% delle ore formative

**SESSIONE AITIC 19 OTTOBRE 2019 – SALA ISTANBUL**

L'evento formativo ID 273423, **4 crediti assegnati** è stato accreditato per le seguenti categorie professionali:

- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

**Obiettivo formativo:** - 2 Linee Guida protocolli - procedure

**Rilevazione presenza:** con firma del registro presenze



I requisiti per l'attribuzione da parte provider Siapec Servizi dei crediti ECM sono i seguenti:

- Consegna della scheda anagrafica partecipante
- Consegna della questionario per la rilevazione della qualità formativa e dell'eventuale percezione di interessi commerciali di ambito sanitario durante l'evento formativo
- Presenza ad almeno il 90% delle ore formative
- Superamento della prova finale tramite Test ONLINE entro 3 giorni dal termine dell'evento formativo

### CENTRO SLIDE

Il Centro Slide è ubicato in area adiacente al Desk Segreteria e osserverà i seguenti orari di apertura e chiusura:

**16 ottobre** dalle 10.30 alle 18.30    **18 ottobre** dalle 08.30 alle 18.00

**17 ottobre** dalle 08.30 alle 18.00    **19 ottobre** dalle 08.00 alle 14.00

Tutte le presentazioni dovranno essere consegnate direttamente al Centro Slide con **almeno 2 ore** di anticipo rispetto all'orario della presentazione stessa. Qualora la presentazione fosse fissata per la prima sessione del mattino, la consegna di quest'ultima dovrà essere fatta il giorno prima.

Il Centro Slide è attrezzato con n. 4 postazioni PC per la verifica della propria relazione. Per facilitare il caricamento delle presentazioni al Centro slide si consigliano i supporti: Pen Drive, HARD DISK USB.

Ogni relatore potrà firmare la liberatoria sulla propria relazione direttamente al centro slide.

**Per motivi tecnico-organizzativi in aula non potrà essere utilizzato il proprio pc portatile.**

### PUBBLICAZIONE ABSTRACT PERVENUTI

Saranno pubblicati online sulla rivista Pathologica su **www.pathologica.it**  
I contributi accettati dal Comitato Scientifico, ricevuti online, verranno pubblicati così come pervenuti.

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione potranno essere ritirati al Desk Segreteria presentando il proprio badge.

L'attestato riporterà le effettive giornate di presenza.

## PREMI SIAPEC

### PARTECIPAZIONE AI PREMI:

In questa edizione del Congresso la **SIAPeC-IAP** intende incentivare **l'innovazione, la ricerca e la formazione** anche **in ambito internazionale dei propri Associati**, a tal fine sono stati istituiti i seguenti **Premi riservati esclusivamente ai Soci Siapec**, "Miglior Comunicazione Orale" e "Miglior Poster" (non cumulabili).

Tutti i premi, ognuno per la propria categoria Associativa, saranno attribuiti unicamente al 1° autore\*\* firmatario dell'abstract (o nel caso di Comunicazione Orale al Relatore presentatore) iscritto all'**8° Congresso Triennale SIAPeC-IAP** e Socio in regola con la quota associativa 2019.

**\*\*NB nel caso in cui il 1° autore o il relatore se diverso dal 1° autore sia stato invitato quale faculty al congresso per poter partecipare ai premi dovrà risultare comunque iscritto al Congresso.**

Sono previsti premi per le seguenti categorie associative:

**n. 1 Premio Siapec IAP** riservato Cat. Soci Ordinari

(Miglior Comunicazione Orale o Miglior poster digitale)

**n. 1 Premio Siapec IAP** riservato Cat. Affiliati

(Miglior Comunicazione Orale o Miglior poster digitale)

**n. 1 Premio Ass. Prof. Maurizio Spinelli** riservato Cat. Soci Juniores\*\*

(Miglior Comunicazione Orale o Miglior poster digitale)

**\*\* specializzandi e neo specializzati under 35**

**Premi Siapec IAP** Cat. Soci Ordinari ed Affiliati:

**Contributo educativo** Congresso Annuale **SIAPeC-IAP 2020** (iscrizione gratuita +2 notti di soggiorno)

**Premio Ass. Prof. Maurizio Spinelli** Cat. Soci Juniores:

**Contributo educativo** sino ad un importo massimo di €1.500,00 cad a titolo di rimborso spese (per iscrizione) da parte dell'Associazione Prof. Maurizio Spinelli al 1° autore firmatario dell'abstract finalizzati alla partecipazione nell'anno 2020 a uno o più congressi nazionali ed internazionali di Anatomia Patologica.

**I lavori pervenuti sono stati valutati da una commissione che assegnerà i premi. Le decisioni della commissione saranno inappellabili.**



### PRE - GRADUATORIE PREMI:

Un Comitato Scientifico ha provveduto ad assegnare i punteggi in base ai criteri di valutazione sopra riportati ed stilare **tre pre-graduatorie**:

1. la graduatoria Cat. "**Soci Ordinari**"
2. la graduatoria Cat. "**Soci Juniores**"
3. la graduatoria Cat. "**Affiliati**"

A parità di punteggio per la pre-graduatoria di ciascuna categoria verrà assegnato un punteggio maggiore di 5 punti al 1° autore più giovane di età.

Verrà presa in considerazione la scelta di presentazione indicata dall'Autore, sarà comunque il Comitato Scientifico a decidere in modo definitivo la modalità di presentazione del lavoro.

**Le graduatorie saranno inappellabili, non saranno pubblicate, solo su personale richiesta verranno mostrate.**

### GRADUATORIA FINALE:

■ A tutti i lavori accettati dalla Commissione Scientifica come **Comunicazioni Orali** verrà sommato un ulteriore punteggio (max 10 punti) che sarà attribuito in relazione alla **qualità ed efficacia della presentazione al congresso sulla base di un giudizio formulato dai moderatori di ciascuna sessione di comunicazione orale. La presentazione dovrà essere in lingua Italiana.**

■ A tutti i lavori accettati come **Poster Digitali** verrà sommato, dalla Commissione Scientifica, un ulteriore punteggio (max 10 punti) che sarà attribuito in relazione alla **rappresentazione grafica e visiva del poster digitale, allo stile comunicativo e sintetico della rappresentazione dei contenuti, degli obiettivi e dei risultati raggiunti.**

### PREMIO SPECIALE IN MEMORIA DI CAMILLA COMPAGNUCCI

La Società Italiana di Anatomia e Istologia Patologica (SIAPEC), grazie al contributo del Gruppo Ematopatologi Lazio, bandisce per l'anno 2019 un premio destinato a un giovane ricercatore che abbia pubblicato rilevanti ricerche sulla biologia o clinica dei linfomi o dei tumori solidi.

Il premio è in memoria della piccola Camilla Compagnucci che animata da inesauribile generosità, curiosità e desiderio di conoscenza, ha sempre incoraggiato la sua mamma ricercatrice nei suoi studi in campo oncoematologico.

#### Scopo del premio

Il premio ha lo scopo di incoraggiare giovani ricercatori che si siano particolarmente distinti per contributi originali e innovativi nella ricerca sui linfomi e sui tumori solidi. Rif. bando pubblicato sul sito Siaepec.it in data 29 aprile 2019



### PREMIAZIONE

Verranno premiati i primi classificati di ciascuna categoria. I vincitori saranno proclamati durante la **Cerimonia di Chiusura del Congresso il 19 ottobre** e dovranno essere presenti per il ritiro del Premio.

*N.B.: in caso di assenza si scorrerà la graduatoria.*

**Tutti i vincitori dovranno essere iscritti al congresso e Soci in regola con la quota Siapec Anno 2019**

### AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

Il Comitato Scientifico si riserva di modificare il programma congressuale per ragioni tecnico - scientifiche

# **INFORMAZIONI GENERALI**



### LA SEDE CONGRESSUALE

#### Centro Congressi Lingotto

Via Nizza 280 - TORINO

Il **Centro Congressi Lingotto** si trova a 10 minuti dal centro città e dalla Stazione Porta Nuova.

Il collegamento è assicurato dalla metropolitana, da linee autobus e tranviarie. Dalla Stazione FS Lingotto è raggiungibile, a piedi, tramite la passerella Olimpica.

#### IN AEREO

L'aeroporto Torino Caselle dista dal centro di Torino circa 19 km e circa 25 km dal Centro congressi che può essere raggiunto:

In bus di linea Sadem il collegamento tra l'aeroporto di Torino Caselle ed il centro di Torino è garantito da corse ogni 15'/30' che effettuano fermate nelle stazioni principali di Torino, Porta Nuova e Porta Susa. Per gli orari consultare [www.sadem.it](http://www.sadem.it)

**Costo biglietto emesso a bordo: singola corsa € 7,50 – andata e ritorno € 12,00**

**All'arrivo a Torino Centro (Staz. Porta Susa e Staz. Porta Nuova) occorrerà prendere la metropolitana : linea 1** ([www.gtt.to.it](http://www.gtt.to.it)), capolinea LINGOTTO.

**Costo del biglietto singola corsa € 1,50**

#### TAXI

Aeroporto di Torino Caselle – Centro Congressi Lingotto ( 25 km circa )

Contatti **RADIOTAXI TORINO 011.5730** oppure **011.5737 [www.taxitorino.it](http://www.taxitorino.it)**

Tariffa comunale massima garantita che prevede una spesa massima di 36 € da/verso il centro-città e 41 € da/verso Lingotto Fiere e zona Ospedali. Queste cifre possono dunque essere inferiori in condizioni di traffico scorrevole, con tempi di percorrenza ridotti.

Drop off taxi all'interno del comprensorio, Via Nizza 270.

Ingresso pedonale da Via Nizza 280

#### IN TRENO

**Dalla Stazione FS di Torino Porta Nuova: (percorso consigliato)**

prendere la linea 1 della Metropolitana ([www.gtt.to.it](http://www.gtt.to.it)), 6 fermate, capolinea LINGOTTO.

**Dalla Stazione FS di Torino Porta Susa: (percorso consigliato)**

prendere la linea 1 della Metropolitana ([www.gtt.to.it](http://www.gtt.to.it)), 9 fermate, capolinea LINGOTTO.



**Dalla Stazione FS di Torino Lingotto:**

passerella Olimpica da Stazione Lingotto (orari 7-22) – Via G. Bruno angolo Piazza Galimberti oppure proseguire a piedi lungo Via Pannunzio, svoltare a sinistra in Via Passobuole e nuovamente a sinistra in Via Nizza. Tempo previsto per entrambi i percorsi circa 20 minuti.

**IN AUTO**

Dalle autostrade di Piacenza, Pavia, Genova, Savona, Milano, Aosta, Frejus e Pinerolo in direzione Torino proseguire per la Tangenziale Sud – Corso Unità d'Italia e seguire le indicazioni per Lingotto.

Dal centro città: ingresso da Via Nizza 230 e Via Nizza 280 bis per il parcheggio sotterraneo (settori A o B) e per il parcheggio a raso (settore L).

**IN AUTOBUS DAL CENTRO CITTA' AL CENTRO CONGRESSI LINGOTTO****Dalla Stazione FS di Torino Porta Nuova al Centro Congressi:**

In autobus linea 1 o 35 scendere dopo 12 fermate.

**Dalla Stazione FS di Torino Porta Susa:**

In autobus n° 1 in direzione Artom per 11 fermate *oppure* la linea 35 autobus in direzione Amendola. Scendere alla fermata 912 - LINGOTTO EXPO. Tempo previsto circa 25 minuti.

**PARCHEGGIO**

Lingotto Parking è il più grande parcheggio di Torino, è localizzato all'interno del Centro Polifunzionale del Lingotto e rappresenta la migliore opzione per i visitatori di Lingotto Fiere

Fondamentale per chi desidera parcheggiare al Centro congressi: tariffa convenzionata € 1.00/ora o frazione di ora.

**REGISTRAZIONE & ACCREDITI**

I partecipanti già pre-registrati dovranno ritirare al desk Segreteria il badge, il kit congressuale ed il kit ECM

Iscrizione in sede congressuale: fascia tariffa "dal 1 ottobre"





## INFORMAZIONI GENERALI

Le quote sottoindicate sono IVA esclusa

QUOTE ISCRIZIONE	ENTRO IL 31 agosto	DAL dal 1 settembre	DAL 1 ottobre
<b>QUOTE SOCI SIAPeC-IAP INTERO CONGRESSO QUATTRO GIORNATE</b>			
SOCIO ORDINARIO (Medico Chirurgo in A.P.)	€ 290,00	€ 320,00	€ 340,00
SOCIO JUNIORES (Giovane Patologo Under 35y)	€ 140,00	€ 190,00	€ 250,00
SOCIO JUNIORES (specializzando in A.P.)	€ 140,00	€ 190,00	€ 250,00
SOCIO AFFILIATO (Biologo)	€ 170,00	€ 210,00	€ 280,00
SOCIO AFFILIATO (TSLB AITIC)	€ 170,00	€ 210,00	€ 280,00
<b>QUOTE NON SOCI INTERO CONGRESSO QUATTRO GIORNATE</b>			
MEDICO CHIRURGO	€ 440,00	€ 470,00	€ 500,00
BIOLOGO	€ 390,00	€ 420,00	€ 450,00
TECNICO TSLB (non socio AITIC)	€ 250,00	€ 280,00	€ 310,00
SPECIALIZZANDI/UDITORI	€ 330,00	€ 380,00	€ 410,00
<b>QUOTA GIORNALIERA DAY PASS</b>			
SPECIALIZZANDI / UDITORI (non ECM)	€ 130,00	€ 160,00	€ 180,00
<b>QUOTA ACCOMPAGNATORI</b>			
	€ 120,00	€ 120,00	€ 120,00
<b>QUOTA CENA SOCIALE SIAPEC</b>			
SOCIO SIAPEC	€ 40,00	€ 45,00	€ 55,00
NON SOCIO	€ 70,00	€ 75,00	€ 85,00
<b>SESSIONE AITIC 19 OTTOBRE</b>			
SOCIO AITIC	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
NON SOCIO	€ 70,00	€ 70,00	€ 70,00

**LE QUOTE INDICATE SONO IVA ESCLUSA**

**L'ISCRIZIONE 4 GIORNATE COMPRENDE:**

Partecipazione intero congresso alle sessioni scientifiche, cocktail inaugurale, coffee break, light lunch, attestato di frequenza (effettive giornate di presenza), accesso all'area espositiva, attestato ECM (previa consegna in segreteria della scheda anagrafica ECM firmata e compilata e il questionario di valutazione qualità ECM e rilevata presenza al 90% delle ore formative).

**L'ISCRIZIONE DAY PASS COMPRENDE:**

Partecipazione ad una giornata congressuale, attestato di frequenza e servizi ristorativi programmati nella giornata.

**L'ISCRIZIONE DAY PASS SESSIONE TECNICI 19 Ottobre**

*(solo per i tecnici che si sono iscritti alla giornata)*

Partecipazione alla sessione AITIC, coffee break, attestato di frequenza, accesso all'area espositiva, attestato ECM (previa consegna in segreteria della scheda anagrafica ECM firmata e compilata e il questionario di valutazione qualità ECM e rilevata presenza al 90% delle ore formative e superamento TEST (quiz ECM esclusivamente in modalità online).

**LA QUOTA CENA SOCIALE SIAPEC COMPRENDE:**

Cena e visita al Museo Nazionale dell'Automobile.

**LA QUOTA ACCOMPAGNATORI COMPRENDE:**

Visite guidate come da programma, ingressi ai poli museali (Torino Piemonte Card 2gg), tappe degustative in location selezionate per qualità e tradizione gastronomica

**CANCELLAZIONE**

In caso di cancellazione dell'iscrizione, non sono previsti rimborsi delle quote versate

**RITIRO BADGE**

**Il badge è strettamente personale, occorrerà ritirare il badge elettronico al Desk Segreteria.**

Per motivi di sicurezza il badge è nominativo e dovrà essere indossato durante la permanenza in sede congressuale. L'accesso al congresso è riservato esclusivamente agli iscritti al congresso, alle Faculty e ai referenti delle Aziende Sponsor che hanno acquistato un pass ed ai nuovi iscritti in sede.

Si ricorda di indossare il badge durante i lavori congressuali e di transitare nelle apposite colonnine di rilevamento elettronico della presenza. L'attribuzione da parte del provider Siapec Servizi dei crediti ECM è vincolata anche dalla presenza al 90 % delle ore formative.



### DESK SEGRETERIA E SEGRETERIA SIAPeC-IAP

Il Desk Segreteria resterà aperto durante tutto il congresso ed osserverà i seguenti orari:

- **16 ottobre** dalle 09.00 alle 19.30
- **17 ottobre** dalle 08.30 alle 18.30
- **18 ottobre** dalle 08.30 alle 18.00
- **19 ottobre** dalle 08.00 alle 14.00

### INFO POINT E SEGGI ELETTORALI

In prossimità della Segreteria **SIAPeC-IAP** sono allestite n. **4 cabine elettorali** per le votazioni online che si chiuderanno giorno **19 ottobre 2019 alle ore 11.00**.

Gli orari di apertura e chiusura osserveranno gli stessi orari di apertura e chiusura della segreteria.

### GUARDAROBA

E' previsto un servizio guardaroba che osserverà i seguenti orari e date:

- **16 ottobre** dalle 09.00 alle 19.30
- **17 ottobre** dalle 08.30 alle 18.30
- **18 ottobre** dalle 08.30 alle 18.00
- **19 ottobre** dalle 08.00 alle 14.00

**La Segreteria ed il Centro Congressi non saranno responsabili degli effetti personali lasciati incustoditi in sede congressuale oltre gli orari indicati.**

### WI-FI

Disponibile free WI-FI esclusivamente nelle aree comuni.

### RISTORAZIONE AL CENTRO CONGRESSI LINGOTTO

Durante il congresso verranno offerti i seguenti servizi ristorativi:

#### **16 ottobre:**

- Coffee Break dalle ore 14.30 alle ore 15.00
- Cocktail di inaugurazione dalle ore 19.30 alle ore 20.30

#### **17 ottobre:**

- Coffee Station permanente dalle ore 09.00 alle ore 11.00
- Light Lunch dalle ore 13.00 alle ore 14.00
- Coffee Station permanente dalle ore 16.00 alle ore 17.30

#### **18 ottobre:**

- Coffee Station permanente dalle ore 09.00 alle ore 11.00
- Snack Lunch dalle ore 13.00 alle ore 14.00

#### **19 ottobre:**

- Coffee Break dalle ore 10.00 alle ore 10.30



## CENA SOCIALE SIAPEC IAP

### 18 Ottobre 2019

Museo Nazionale dell'automobile : inizio visita ore 20.15  
Corso Unità d'Italia, 40, 10126 Torino

## RIUNIONI SIAPEC e SESSIONI "SPECIALI" PROGRAMMATE

### 16 ottobre 2019

- 12.30 - 14.00 - Sala LISBONA: Sessione Speciale "SIAPEC incontra AIRTUM"
- 14.00 - 15.00 - Sala LISBONA: Siaepec incontra i Segretari Regionali
- 15.00 - 17.00 - Sala LISBONA: Collegio dei Professori di Anatomia Patologica

### 17 ottobre 2019

- 13.00 - 15.00 - Sala LISBONA: Direttivo Siaepec
- 15.00 - 16.30 - Sala LISBONA: Sessione Speciale "Pathologist Assistant"
- 16.30 - 18.30 - Sala LISBONA: Sessione Speciale " Tessuti Molli"

### 18 ottobre 2019

- 14.00 - 15.00 - Sala ROMA: Siaepec incontra i coordinatori dei Gruppi di Studio
- 17.00 - 18.15 - Sala 500: Assemblea Soci SIAPeC-IAP

### 19 ottobre 2019

- 09.00 - 10.00 - Sala ATENE: Sessione Speciale " SIAPEC – SIC "
- 10.30 - 12.00 - Sala ATENE: Sessione Speciale " SIAPEC – AIOM – ACC"
- 13.30 – 14.00 – Sala 500: Proclamazione DIRETTIVO Siaepec 2020-2022 e Premiazioni Siaepec

## AREA ESPOSITIVA

Per tutti gli iscritti al congresso al piano terra sarà possibile visitare gli stand espositivi, gli orari di apertura e chiusura osserveranno gli stessi orari dei lavori congressuali.

## VARIAZIONI E AGGIORNAMENTI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni organizzativo-scientifiche.

## ATTIVITA' EXTRA CONGRESSUALI PROGRAMMATE

### PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI (massimo 25 partecipanti):

**17 ottobre:** Walking Tour guidato " **I mille volti di Torino ed il Museo Egizio** ": da antica città romana a splendida città regale a moderna ed industriale.

Partenza dal Centro Congressi Lingotto alle ore 9.00 e rientro alle ore 17.00 circa  
Visita del centro storico di Torino passeggiando attraverso le sue maestose piazze: partendo da Piazza Castello, l'antico centro del potere reale, fino a giungere, attraversando la sontuosa Galleria Subalpina, alle risorgimentali Piazza Carlo Alberto e Piazza Carignano, spostandosi verso il Salotto di Torino, piazza San Carlo, e percorrendo l'antica Via Nuova, oggi Via Roma, si ritornerà verso l'antico Collegio dei Nobili per fare un salto indietro nel tempo di almeno 5.000 anni e calarsi nel meraviglioso mondo di una delle civiltà più importanti della storia, quella egizia.

**18 ottobre:** Walking Tour guidato " **Torino ART NOUVEAU** ": da città rinomata per i suoi regali tratti barocchi a capitale italiana del liberty

Partenza dal Centro Congressi Lingotto alle ore 9.00 e rientro alle ore 16.00 circa  
**Torino** è anche in realtà la capitale italiana del Liberty e passeggiando attraverso i vari quartieri della città, si potranno scoprire i meravigliosi edifici realizzati dai maggiori autori dell'epoca come Raimondo D'Aronco e il torinese Pietro Fenoglio che si affermò per sua proficua attività di ingegnere e che fece del liberty torinese uno degli esempi più fulgidi e coerenti del variegato panorama architettonico italiano del tempo.

La passeggiata proseguirà con la visita della Mole Antonelliana ed il Museo Nazionale del Cinema



## MOSTRA PERMANENTE & VISITA DEL MUSEO DI ANATOMIA PATOLOGICA

### Mostra permanente dell'Associazione ODV **Ra.Vi Ricominciare a Vivere**

*"L'altra faccia dell'Anatomia Patologica:  
i preparati istologici visti con gli occhi dei pazienti"*

E' allestita all'interno dell'area espositiva, durante il congresso Siapec IAP, la mostra fotografica dell'**Associazione ODV Ra.Vi Ricominciare a Vivere**, che offre sostegno alle Donne che hanno vissuto l'esperienza di una diagnosi di tumore al seno, accompagnandole con un aiuto morale e pratico durante tutto il percorso di diagnosi e cura.

La presente mostra è stata resa possibile anche grazie alla collaborazione di alcuni patologi Soci Siapec che hanno identificato per le pazienti interessanti spunti su come osservare i preparati istologici.

La mostra osserva gli stessi orari di apertura e chiusura delle sessioni congressuali.

Ingresso libero

### Museo di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Torino

Possibilità di visita guidata alla scoperta dei reperti dell'antico Museo Universitario, custoditi presso l'Istituto di Anatomia Patologica.

La collezione in liquido risale a fine XIX – inizio XX secolo ed i reperti sono giunti fino ad oggi mantenendo le caratteristiche morfologiche ed ultrastrutturali.

Ingresso libero

#### **Date ed orari di visite:**

- **16 ottobre:** ore 11-12 e 15-16
- **17 ottobre:** ore 11-12 e 15-16

Per ragioni logistiche è obbligatoria la prenotazione.

**Contattare la D.ssa Luisa Ferrari su whatsapp o SMS al nr. 348.659 34 38**





**SESSIONI EDUCAZIONALI  
SPONSORIZZATE  
NON ECM**

**ATENE**  
**16 OTTOBRE**  
**ore 17.15 - 18.15**



## WS 01: Biopsia Liquida oggi

La biopsia liquida rappresenta una rivoluzione non solo tecnologica ma anche culturale, integrando l'analisi tissutale e aprendo nuovi scenari alla diagnosi e cura di molte malattie oncologiche. Il workshop fornirà un excursus sullo stato dell'arte della biopsia liquida, aprendo alle prospettive future sia in termini di tecnologia che di interazione multidisciplinare tra laboratorio e clinica.

*Moderatore* **Prof. Antonio Marchetti**, *Università G. D'Annunzio - Chieti*

Temi e Relatori

Biopsia Liquida: dalle raccomandazioni alla pratica clinica

**Prof. Antonio Russo**, *Oncologia Medica, AOU Policlinico P. Giaccone - Palermo*

La biopsia liquida in NGS

**Prof. Giancarlo Troncone**, *Direttore Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi Federico II - Napoli*

Le prospettive future: il punto di vista dell'oncologo

**Prof.ssa Teresa Troiani**, *Oncologia Medica ed Ematologia, Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli - Napoli*

**MADRID**  
**17 OTTOBRE**  
**ore 11.45 - 12.45**



## WS 02: TNBC: l'inizio di una nuova storia

Il test VENTANA PD-L1 (SP142) è stato utilizzato per valutare lo stato di espressione di PD-L1 nello studio IMpassion130, il primo studio di fase III volto a valutare l'efficacia dell'immunoterapia nel carcinoma mammario metastatico triplo negativo, che ha portato all'approvazione FDA ed EMA di atezolizumab in associazione a chemioterapia. I promettenti risultati dello studio e le indicazioni diagnostiche saranno presentati durante il workshop che si svolgerà in maniera interattiva partendo dalla visualizzazione di immagini diagnostiche utilizzando NAVIFY Tumor Board, soluzione software progettata per facilitare la gestione multidisciplinare del paziente oncologico.

*Moderatore* **Prof.ssa Caterina Marchiò**

Relatori

**Dr. Giampaolo Bianchini**, *Dip.to Oncologia Medica, IRCCS San Raffaele - Milano*

**Prof. Claudio Doglioni**, *Anatomia Patologica, IRCCS San Raffaele / Università Vita e Salute San Raffaele - Milano*

**Prof.ssa Caterina Marchiò**, *Dip.to di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino Anatomia Patologica, FPO-IRCCS Candiolo - TO*

**Dott.ssa Luisella Milanese** *Senologia AOU Città della Salute - Torino*

**LISBONA**  
**17 OTTOBRE**  
**ore 11.45 - 12.45**



## **Endopredict: scegliere la miglior terapia nel tumore mammario ER+/HER2-**

Nel trattamento della paziente con tumore mammario ormono-sensibile si presentano scelte complesse, come la decisione di non somministrare la chemioterapia adiuvante e quella di interrompere la terapia endocrina dopo i primi 5 anni. I relatori del simposio forniranno un inquadramento del problema, esporranno le novità scientifiche e le proprie esperienze con il test EndoPredict.

*Moderatori:* **Giancarlo Pruneri, Milano - Antonio Rizzo, Catania**

L'oncologo e la paziente a rischio intermedio

**Carlo Alberto Tondini, Bergamo**

L'impiego del test in patologia molecolare

**Isabella Castellano, Torino**

Il referto del test: tre risposte cliniche

**Guido Mazzoleni, Bolzano**

**ATENE**  
**17 OTTOBRE**  
**ore 11.45 - 12.15**



**Agilent**

Trusted Answers

## **Workflow: un metodo analitico per migliorare l'organizzazione e la produttività del laboratorio**

*Topic:*

*L'accuratezza e la tempestività della diagnosi per ogni paziente è certamente il fine ultimo e prioritario di ogni laboratorio di Anatomia Patologica. Con l'intento di consentire a tecnici e specialisti di operare in maniera sempre più efficiente, permettendo quindi ai medici patologi di ricevere i casi richiesti in tempi sempre più ridotti, Agilent ha deciso di mettere a disposizione la propria esperienza per implementare il flusso di lavoro all'interno dei laboratori, ottimizzando tempi e modalità di gestione delle attività di routine.*

*Lo studio di Workflow si basa infatti sull'analisi accurata e puntuale dei dati raccolti direttamente all'interno dei laboratori, (principalmente tempistiche, numero dei casi richiesti e trattati, numero dei vetri, strumentazioni utilizzate, disposizione e organizzazione dei locali e degli assets, etc..) per promuovere una maggiore efficienza e sincronizzazione dei processi manuali e automatizzati, nonché una migliore organizzazione dei locali secondo una logica "LEAN".*

*I consigli e indicazioni finali sono pertanto basati su evidenze quantitative e numeriche e personalizzati per il singolo laboratorio.*

**Dr.ssa Emanuela Bonoldi,** *Direttore S.C. Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica  
Dipartimento Medicina di Laboratorio  
Niguarda Cancer Center*

**SIAPEC-IAP 2019**

ATENE  
17 OTTOBRE  
ore 12.15 - 12.45

DIAPATH

## Tecnologia e Sicurezza nella gestione del campione biologico

La sessione è mirata alla presentazione di una tecnologia innovativa per la gestione del montaggio dei vetrini ed, in particolare, al loro impiego in Digital Pathology a completamento di un workflow efficace.

**Dr.ssa M. Chiara Giangarè**, *Global PM Histology – Diapath*

**Dr. Filippo Fraggetta**, *Direttore Anatomia Patologica, AOE Ospedale Cannizzaro, Catania*

MADRID  
18 OTTOBRE  
ore 14.45 - 15.45



## WS 03: Comprehensive Genomic Profiling e Molecular Tumor Board: verso la medicina di precisione

La progressiva disponibilità dei test di profilazione genomica e l'approccioagnostico di nuove terapie hanno aperto la strada al modello mutazionale in oncologia, che integra il tradizionale modello di tipo istologico. Il workshop si focalizzerà sulla necessità di una nuova governance, basata sull'istituzione del Molecular Tumor Board, un nuovo modello organizzativo indispensabile per fronteggiare la complessità di questo nuovo approccio e garantire la corretta gestione del paziente sia in termini di appropriatezza diagnostica e terapeutica che di sostenibilità.

*Moderatore* **Dr. Massimo Barberis**, *Diagnostica Istopatologica e Molecolare, IEO - Milano*

Temi e Relatori

NGS e Molecular Tumor Board: Key challenges e opportunità

**Prof. Giancarlo Pruneri**, *Anatomia Patologica, INT - Milano*

Le procedure regolatorie di accesso ai test NGS e ai farmaci

**Dr.ssa Antonella Pedrini**, *Fondazione RES, Ricerca e Salute - Roma*

Precision Medicine e la realtà della Regione Lombardia

**Prof. Filippo de Braud**, *Oncologia Medica, INT - Milano*





**STAND**

**ESPOSITORI**

1	PHILIPS
2	ILLUMINA
3 - 4	LEICA BIOSYSTEMS
5	SYSMEX PARTEC
6	AHSI SPA
7 - 8	HOLOGIC
9	TECHNHOLOGIC
10 - 11	BIOCARTIS NV
12	PROMEGA
12A	OLYMPUS
13	MYRIAD GENETICS
14	A.MENARINI DIAGNOSTICS
15	SAKURA FINETEK
16 - 17	ROCHE DIAGNOSTICS
18	AGILENT TECHNOLOGIES
19	DIAPATH
20	SHANDON DIAGNOSTICS - EPREDIA
21 - 22 - 23	DIATECH PHARMACOGENETICS
24	QIAGEN
25	TRACES
37	BIO-OPTICA
38	NTP NANO TECH PROJECTS
39	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA
L1	ENEA BRIVIO
L2	ELSEVIER
L3 - L4	DEDALUS
L6	LIBRERIA STUDIUM

Con il contributo non condizionante di

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



SPONSOR







NOTE





NOTE



