

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



# 7<sup>o</sup> Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016

Genova, 23-26 Novembre 2016  
Magazzini del Cotone



CON IL PATROCINIO DI



*Ministero della Salute*



REGIONE LIGURIA



Università degli Studi  
di Genova



Collegio dei Professori di Anatomia Patologica



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Cattedra UNESCO "Antropologia della salute. Biosfera e sistemi di cura"



## **CONSIGLIO DIRETTIVO SIAPEC IAP**

### **PRESIDENTE**

Gaetano De Rosa

### **PAST PRESIDENT**

Claudio Clemente

### **PRESIDENTE ELETTO**

Mauro Truini

### **SEGRETARIO**

Luca Molinaro

### **CONSIGLIERI**

Arrigo Bondi  
Gerardo Botti  
Filippo Crivelli  
Ambrogio Fassina  
Roberto Fiocca  
Ada Maria Florena  
Antonio Marchetti  
Daniela Massi  
Guido Mazzoleni  
Leonardo Resta  
Galliano Tinacci

### **CONSIGLIERI JUNIORES**

Maria Basciu  
Luca Molinaro

### **RIVISTA "Pathologica"**

Marco Chilosì

### **COMMISSIONE INFORMATICA**

Roberto Mencarelli

### **RAPPRESENTANTE APOF**

Laura Viberti

### **RAPPRESENTANTE AITIC**

Tiziano Zanin

## **PRESIDENTE DEL CONGRESSO**

Gaetano De Rosa

### **COMITATO ORGANIZZATORE**

### **PRESIDENTE**

Mauro Truini

### **COMPONENTI**

Luca Anselmi  
Luigi Caliendo  
Michela Campora  
Marco Mora  
Mariangela Rutigliani  
Valerio Vellone  
Ezio Venturino

## **COMITATO SCIENTIFICO**

### **PRESIDENTE**

Roberto Fiocca

### **COMPONENTI**

Rita Alaggio  
Giovanni Angeli  
Roberto Bandelloni  
Simonetta Bianchi  
Gaetano P. Bulfamante  
Giovanna Cenacchi  
Marco Chilosì  
Claudio Clemente  
Maurizio Colecchia  
Giulia d'Amati  
Emanuele S. G. d'Amore  
Antonietta D'Errico  
Claudio Doglioni  
Franco Fedeli  
Gino Fornaciari  
Maria Pia Foschini  
Giulio Fraternali Orcioni  
Ezio Fulcheri  
Federica Grillo  
Maria Guido  
Eugenio Maiorano  
Antonio Marchetti  
Guido Martignoni  
Gianluca Marucci  
Luca Mastracci  
Oscar Nappi  
Giovanni Negri  
Marco Paulli  
Giuseppe Pelosi  
Stefano Pileri  
Patrizia Querzoli  
Jean Louis Ravetti  
Antonio Rizzo  
Giulio Rossi  
Giuseppe Santeusano  
Marco Santucci  
Luca Saragoni  
Anna Sapino  
Angela Rita Sementa  
Enrico Maria Silini  
Stefania Staibano  
Gian Luigi Taddei  
Valerio Gaetano Vellone  
Luca Ventura  
Tiziano Zanin

<b>QUADRO SINOTTICO</b>	6
<b>Corsi ECM 23 novembre</b>	11
➤ Patologia fetoplacentare	12
➤ Patologia ultrastrutturale	13
➤ Patologia endocrina	14
➤ Immunoistochimica	15
➤ Qualità e sicurezza	16
➤ Seminario biobanche	17
<b>Corsi ECM 24 novembre</b>	19
➤ Dermatopatologia	20
➤ Emolinfopatologia	21
➤ Sessione "GIOVANI"	22
➤ Patologia mammaria	24
➤ Patologia testa-collo	25
➤ Patologia molecolare	26
<b>Corsi ECM 25 novembre</b>	29
➤ Citopatologia	30
➤ Patologia pleuropolmonare	31
➤ Uropatologia	32
➤ Ginecopatologia	33
➤ Slide seminar in surgical pathology	34
➤ Patologia apparato digerente, fegato e pancreas	35
<b>Corsi ECM 26 novembre</b>	37
➤ Sessione tecnici	38
➤ Patologia cardiovascolare	39
➤ Neuropatologia	40
➤ Patologia pediatrica	41
➤ Patologia dei trapianti	42
➤ APOF	43
➤ Paleopatologia	44

<b>Sessioni plenarie</b>	47
<b>23 novembre</b>	48
> Quale futuro per la nostra disciplina?	
<b>24 novembre</b>	49
> Il riassetto dei servizi di Anatomia Patologica e risultati del questionario	
> Biosicurezza e formalina	
> Digital pathology	
<b>25 novembre</b>	50
> La biopsia liquida	
<b>26 novembre</b>	51
> Il Nomenclatore in Anatomia Patologica (NAP)	
> LETTURA MAGISTRALE "La rilevanza clinica della diagnosi istologica nelle neoplasie mesenchimali"	
<b>Elenco Moderatori e Relatori</b>	53
<b>Comunicazioni orali libere NON ECM</b>	59
> Comunicazioni 23 novembre	60
> Comunicazioni 24 novembre	70
<b>Corner Giovani "Gli Under 35y IN...FORMANO"</b>	83
<b>Elenco Poster</b>	87
<b>Simposi e workshop aziendali NON ECM</b>	101
> Simposi e workshop 24 novembre	102
> Meet the expert 24 novembre	106
> Simposi e workshop 25 novembre	107
<b>Informazioni scientifiche</b>	111
<b>Informazioni generali</b>	117
<b>Elenco Espositori</b>	128

**Mercoledì, 23 Novembre 2016**

ORARIO	LEVANTE	PONENTE	TRAMONTANA	SCIROCCO	LIBECCIO	MAESTRALE	MARIN
10.30 - 13.00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI						
11.30 - 12.30	Gruppo di Studio GIPAD		Gruppo di Studio GIPATEC		Gruppo di Studio GIE	Gruppo di Studio Qualità e Sicurezza	
12.30 - 13.30	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE		COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	
13.30 - 14.30	PATOLOGIA FETO PLACENTARE CORSO N.1 ID ECM 169249		PATOLOGIA ULTRA STRUTTURALE CORSO N.2 ID ECM 169267	PATOLOGIA ENDOCRINA CORSO N.3 ID ECM 169500	IMMUNO ISTOCHEMICA CORSO N.4 ID ECM 169595	QUALITA' E SICUREZZA CORSO N.5 ID ECM 169623	SEMINARIO BIOBANCHE CORSO N.25 ID ECM 169638
14.30 - 15.30							
15.30 - 16.30							
16.30 - 17.30							
17.30 - 18.00	INAUGURAZIONE (MAESTRALE)						
18.00 - 20.00	SESSIONE PLENARIA (MAESTRALE): QUALE FUTURO PER LA NOSTRA DISCIPLINA? ID ECM 170117						
20.00 - 21.00	COCKTAIL INAUGURALE						

**Comunicazioni Orali Libere (attività non ECM) 12.30 - 13.30**

Sala	Argomenti
LEVANTE	PATOLOGIA PEDIATRICA - PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE
TRAMONTANA	NEUROLOGIA - PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE - PATOLOGIA DEI TRAPIANTI
SCIROCCO	PATOLOGIA TESTA - COLLO - PATOLOGIA ULTRA STRUTTURALE - PATOLOGIA ENDOCRINA
LIBECCIO	UROLOGIA
MAESTRALE	TEMI DI INTERESSE GENERALE - PATOLOGIA DELL'OSSO E TESSUTI MOLLI

Giovedì, 24 Novembre 2016

ORARIO	LEVANTE	PONENTE	TRAMONTANA	SCIROCCO	LIBECCIO	MAESTRALE	MARIN
08.30 - 09.30	DERMATO PATOLOGIA CORSO N.6 ID ECM 169756	EMOLINFO PATOLOGIA CORSO N.7 ID ECM 169776	SESSIONE "GIOVANI" CORSO N.8 ID ECM 169790	PATOLOGIA MAMMARIA CORSO N.9 ID ECM 169813	PATOLOGIA TESTA-COLLO CORSO N.10 ID ECM 169850	PATOLOGIA MOLECOLARE CORSO N.11 ID ECM 169895	
09.30 - 10.30							
10.30 - 11.30							
11.30 - 12.30							
12.30 - 13.30	Simposio non ECM THERMO FISHER SCIENTIFIC	Simposio non ECM ROCHE DIAGNOSTICS NOVARTIS	Simposio non ECM MSD		Simposio non ECM DIATECH PHARMACOGENETICS		Riunione del Collegio dei Professori di Anatomia Patologica
13.30 - 14.30	Corner Giovani "Gli Under 35y IN...FORMANO" 1° PIANO AREA POSTER			BUFFET LUNCH 2° PIANO			
14.30 - 18.00	SESSIONE PLENARIA (MAESTRALE) ID ECM 170117 IL RIASSETTO DEI SERVIZI DI ANATOMIA PATOLOGICA ED IL RISULTATO DEL QUESTIONARIO BIOSICUREZZA E FORMALINA DIGITAL PATHOLOGY						
18.00 - 19.00	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	COMUNICAZIONI ORALI LIBERE	

SALA ALISEO	MEET THE EXPERT NON ECM PFIZER-MERCK SERONO 12.30 - 14.30
----------------	--

**Comunicazioni Orali Libere (attività non ECM) 18.00 - 19.00**

Sala	Argomenti
LEVANTE	PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE, FEGATO E PANCREAS
PONENTE	PATOLOGIA MAMMARIA
TRAMONTANA	DERMATOPATOLOGIA - PALEOPATOLOGIA
SCIROCCO	EMOLINFOPATOLOGIA
LIBECCIO	PATOLOGIA MOLECOLARE
MAESTRALE	PATOLOGIA FETO - PLACENTARE - GINECOPATOLOGIA

**Corner giovani (attività non ECM) 13.30 - 14.30**

AREA POSTER 1° PIANO	"I giovani under 35y /N...formano"
----------------------------	------------------------------------

Venerdì, 25 Novembre 2016

ORARIO	LEVANTE	PONENTE	TRAMONTANA	SCIROCCO	LIBECCIO	MAESTRALE	MARIN
08.30 - 09.30	CITOPATOLOGIA CORSO N.12 ID ECM 169889	PATOLOGIA PLEURO POLMONARE CORSO N.13 ID ECM 169873	UROLOGIA CORSO N.14 ID ECM 169859	GINECOPATOLOGIA CORSO N. 15 ID ECM 169540	SLIDE SEMINAR IN SURGICAL PATHOLOGY CORSO N. 16 ID ECM 169571	PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE, FEGATO E PANCREAS CORSO N.17 ID ECM 169583	
09.30 - 10.30							
10.30 - 11.30							
11.30 - 12.30							
12.30 - 13.30							
13.30 - 14.30	Corner Giovani "Gli Under 35y IN...FORMANO" 1° PIANO AREA POSTER			BUFFET LUNCH 2° PIANO			DIRETTIVO SIAPEC-IAP
14.30 - 15.30	Simposio non ECM HOLOGIC	Simposio non ECM ROCHE DIAGNOSTICS		Simposio non ECM MYRIAD GENETICS		PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE	
15.30 - 17.30	SESSIONE PLENARIA (MAESTRALE): LA BIOPSIA LIQUIDA ID ECM 170117						
17.30 - 19.30	ASSEMBLEA DEI SOCI SIAPEC-IAP						

**Corner giovani (attività non ECM) 13.30 - 14.30**

AREA POSTER 1° PIANO	"I giovani under 35y IN...formano"
----------------------------	------------------------------------

**Cena Sociale SIAPEC-IAP 20.00**

ACQUARIO DI GENOVA - PORTO ANTICO
-----------------------------------

Sabato, 26 Novembre 2016

ORARIO	LEVANTE	PONENTE	TRAMONTANA	SCIROCCO	LIBECCIO	MAESTRALE	MARIN
08.00 - 09.00	SESSIONE TECNICI CORSO N.18 ID ECM 169916	PATOLOGIA CARDIO VASCOLARE CORSO N.19 ID ECM 169617	NEURO PATOLOGIA CORSO N.20 ID ECM 169660	PATOLOGIA PEDIATRICA CORSO N.21 ID ECM 169666	PATOLOGIA DEI TRAPIANTI CORSO N.22 ID ECM 169682	ASSOCIAZIONE PATOLOGI OLTRE FRONTIERA APOF CORSO N. 23 ID ECM 169702	PALEOPATOLOGIA CORSO ECM N. 24 ID ECM 169821
09.00 - 10.00							
10.00 - 11.00							
11.00 - 12.00							
12.00 - 13.30	<b>SESSIONE PLENARIA (MAESTRALE) ID ECM 170117</b> IL NOMENCLATORE IN ANATOMIA PATOLOGICA (NAP) LETTURA MAGISTRALE LA RILEVANZA CLINICA DELLA DIAGNOSI ISTOLOGICA NELLE NEOPLASIE MESENCHIMALI						
13.30 - 14.00	CONSEGNA PREMI E CERIMONIA DI CHIUSURA						



La Borsa

**CORSI ECM  
23 NOVEMBRE**

## PATOLOGIA FETO-PLACENTARE

### LA DIAGNOSTICA DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE NEI TRE TRIMESTRI DI GRAVIDANZA: il ruolo dell'autopsia tra clinica, genetica e diagnostica per immagini

*Moderatori: M. D'Armiento - V. Nardini*

#### Sessione I IL PRIMO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA

- 13.30 La diagnostica ecografica delle malformazioni feto-placentari nel primo trimestre di gravidanza  
**D. Paladini**
- 14.00 La diagnostica anatomopatologica della patologia malformativa feto-placentare sui prodotti abortivi precoci: metodologia d'esame e impatto diagnostico  
**M. P. Brisigotti**

#### Sessione II IL SECONDO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA

- 14.30 Il contributo citogenetico-molecolare nella diagnostica anatomopatologica delle malformazioni congenite: quali test e quando?  
**D. Rusconi**
- 15.00 La diagnostica anatomopatologica delle malformazioni congenite: ruolo e metodologie.  
**M. Orsaria**

#### Sessione III IL TERZO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA

- 15.30 Il malformato misconosciuto all'indagine ecografica del I e del II trimestre: è sempre frutto di un errore diagnostico?  
**A. M. Marconi**
- 16.00 MEF e malformazioni congenite misconosciute o non adeguatamente caratterizzate: metodologia diagnostica e risultati possibili  
**E. Bragantini**

#### TAVOLA ROTONDA

*Moderatore: E. Fulcheri*

- 16.30 La diagnostica anatomopatologica delle malformazioni congenite tra necessità dell'eccellenza e criticità operative: il modello organizzativo attuale è adeguato?  
**G. Bulfamante**  
**E. Maresi**  
**L. Resta**  
**A. Sidoni**
- 17.30 Chiusura dei lavori

# PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE

## CORSO FORMATIVO DI PATOLOGIA RENALE

*Moderatori:* **G. Cenacchi - G. Mazzuco**

- 13.30 Introduzione  
**G. Cenacchi – G. Mazzuco**
- 13.45 Allestimento della biopsia renale  
**V. Papa**
- 14.15 Glomerulosclerosi Focale e Segmentaria  
**G. Mazzuco**
- 15.00 Infolding Podocytes  
**S. Pizzolitto**
- 15.45 C3 Glomerulonephritis  
**A. Barreca**
- 16.30 Presentazione di casi diagnostici  
**L. Daniele  
G. De Maglio  
F. Pagni**
- 17.30 Chiusura dei Lavori

## PATOLOGIA ENDOCRINA

### Sessione I

#### NOVITÀ CLASSIFICATIVE IN PATOLOGIA ENDOCRINA

*Moderatori:* **F. Basolo - G. Pelosi**

- 13.30 Tiroide: UMP e NIFTP  
**G. Tallini**
- 13.50 Polmone: che cosa c'è e che cosa potrebbe esserci  
**G. Pelosi**
- 14.10 Pancreas/GI: da NEC a MiNENs  
**S. La Rosa**
- 14.30 Surrene: problematiche emergenti nella classificazione  
**G. Nesi**

### Sessione II

#### PATOLOGIA MOLECOLARE ENDOCRINA: COME E QUANDO

*Moderatori:* **G. Rindi - A. Scarpa**

- 14.50 Tiroide: patologia molecolare dei tumori della tiroide  
**F. Basolo**
- 15.10 Polmone: patologia molecolare dei NET polmonari  
**V. Corbo**
- 15.30 Pancreas/GI: patologia molecolare dei GEP-NET  
**A. Vanoli**
- 15.50 Surrene: patologia molecolare dei tumori surrenalici  
**M. Volante**

### Sessione III

#### COME REFERTARE, LINEE GUIDA E PROBLEMATICHE DIAGNOSTICHE IN PATOLOGIA ENDOCRINA

*Moderatori:* **P. Graziano - G. Zamboni**

- 16.10 Tiroide: refertazione in citologia e istologia dei tumori tiroidei  
**G. Fadda**
- 16.30 Polmone: reporting in patologia neuroendocrina  
**F. Calabrese**
- 16.50 Pancreas/GI: rivalutazione critica del grading nei GEP-NET  
**G. Rindi**
- 17.10 Surrene: diagnosi differenziale in patologia surrenalica  
**A. Fassina**
- 17.30 Chiusura dei lavori

## IMMUNOISTOCHIMICA

### NUOVI MARCATORI, NUOVE PROSPETTIVE, NUOVE SFIDE

*Moderatori: M. Chilosi - C. Doglioni*

- 13.30 Introduzione  
**M. Chilosi - C. Doglioni**
- 13.40 Il microambiente immunologico nel melanoma  
**F. M. Bosisio**
- 14.00 Marcatori dei tumori neuroendocrini: update  
**F. Inzani**
- 14.20 IHC: quiz diagnostici
- 14.40 PD-L1: uno scenario complesso  
**M. Callea**
- 14.55 Discussione

### LETTURA MAGISTRALE

- 15.15 "Dissezionare il destino di antigeni durante la fissazione e processazione"  
**G. Cattoretti**
- 15.55 La messa a punto attraverso testaggio anticorpale di un "Ab difficile":  
BAP 1 nel melanoma uveale. – (AITIC)  
**E. Anelli**
- 16.15 Anticorpi mutazione-specifici in ematopatologia  
**A. Parisi**
- 16.35 Marcatori in ginecopatologia: update  
**E. D'Angelo**
- 16.55 IHC: quiz diagnostici
- 17.10 Discussione
- 17.30 Chiusura dei lavori

## QUALITÀ E SICUREZZA

*Moderatori:* **P. Dalla Palma - G. Santeusanio**

- 13.30 Il panorama degli errori in Anatomia Patologica  
**G. Santeusanio**
- 13.50 Errori giudiziari in Anatomia patologica: presentazione di una casistica regionale  
**O. Nappi**
- 14.10 Gestione della Sicurezza in Anatomia Patologica: la tracciabilità perché e come organizzarla  
**G. Fabbretti**
- 14.30 Gestione della qualità in Anatomia Patologica: fase diagnostica (analitica).  
Appropriatezza del referto: i requisiti minimi e lo standard di refertazione  
**F. Crivelli**
- 14.50 Gestione della qualità in anatomia patologica: fase post-diagnostica (postanalitica).  
Second opinion: come utilizzarla?  
**G. L. Taddei**
- 15.10 Etica e gestione delle consulenze anatomopatologiche  
**A. Fabiano**
- 15.30 Validazione e controlli di qualità in Immunoistochimica  
**M. Chilosi**
- 15.50 Riorganizzazione territoriale dei laboratori di Anatomia Patologica: pro e contro  
**R. Giardini**

### TAVOLA ROTONDA

*Moderatori:* **D. Ientile - R. Mencarelli**

*Interventi:*

- 16.10 Archivi e conservazione del materiale biologico  
**F. M. Vecchio**
- 16.30 Tracciabilità, Controlli di qualità, Sicurezza:  
**G. Fabbretti**
- 16.50 *Discussione*

*Partecipanti:*

**G. Santeusanio**  
**G. Fabbretti**  
**A. Fabiano**  
**R. Giardini**  
**G. L. Taddei**  
**F. M. Vecchio**

- 17.30 Chiusura dei lavori

## SEMINARIO BIOBANCHE

### LA RICERCA CLINICA E LE TERAPIE BIOLOGICHE: RUOLO E RESPONSABILITÀ DEL PATOLOGO

*Moderatori:* **M. Barbareschi - G. Stanta - A. Scarpa**

- 13.30 Ricerca clinica e attività clinica: un unico elemento per il trattamento ottimale dei pazienti  
**G. Stanta**
- 13.50 *Discussione*
- 13.55 Biobanche e archivi: le nuove prospettive di ricerca e diagnostica  
**R. Lawlor - A. Scarpa**
- 14.15 *Discussione*
- 14.20 Gestione degli archivi di anatomia patologica  
**A. Sapino**
- 14.40 *Discussione*
- 14.45 Fissazione ottimale dei tessuti: formalina in varie modalità e oltre  
**C. Marchiò**
- 15.05 *Discussione*
- 15.10 Fissazione ottimale dei tessuti: i sostituti della formalina  
**C. Ghimenton**
- 15.30 *Discussione*
- 15.35 ADOPT il primo use case di BBMRI-ERIC: 10.000 casi di carcinomi del colon  
**M. Lavitrano**
- 15.55 *Discussione*
- 16.00 La rete dei tessuti di archivio nella ricerca clinica applicata  
**V. Canzonieri**
- 16.20 *Discussione*
- 16.25 I tessuti nella ricerca sperimentale  
**M. Daidone**
- 16.45 *Discussione*
- 16.50 I tessuti e il loro uso nella ricerca for-profit  
**M. Maciotti**
- 17.10 *Discussione*
- 17.15 Conclusioni
- 17.30 Chiusura dei lavori



Porta Soprana

**CORSI ECM  
24 NOVEMBRE**

## DERMATOPATOLOGIA

### PITFALLS IN DERMATOPATOLOGIA

*Moderatori:* **C. Clemente - G. Angeli - M. Santucci**

- 08.30 Apertura e presentazione della Sessione  
**C. Clemente**
- 08.40 Pitfalls nel campionamento della patologia cutanea  
**T. Zanin**
- 09.00 Pitfalls nelle neoplasie melanocitarie I  
**C. Clemente**
- 09.20 Pitfalls nelle neoplasie melanocitarie II  
**G. Ferrara**
- 09.40 *Discussione*
- 09.50 Pitfalls nelle neoplasie mesenchimali I  
**M. Montesco**
- 10.10 Pitfalls nelle neoplasie mesenchimali II  
**A. Parafioriti**
- 10.30 *Discussione*
- 10.40 Pitfalls nelle malattie infiammatorie I  
**A. Cassisa**
- 11.00 Pitfalls nelle malattie infiammatorie II  
**R. Gianotti**
- 11.20 *Discussione*
- 11.30 Pitfalls nelle neoplasie linfoproliferative  
**M. Santucci**
- 11.50 Pitfalls nella diagnosi di micosi fungoide  
**M. Mascolo**
- 12.10 *Discussione e conclusioni*
- 12.30 Chiusura dei lavori

## Sessione I LA NUOVA CLASSIFICAZIONE WHO

### PRIMA PARTE

*Moderatori:* **V. Franco – D. Novero**

- 08.30 Introduzione: principi generali della nuova WHO  
**S. Pileri**
- 08.35 I linfomi follicolari  
**E. Sabattini**
- 08.55 *Presentazione di due esempi diagnostico-patologici e discussione*  
**A. Di Napoli - C. Ricci**
- 09.10 Linfomi a cellule B periferiche ad alto grado di malignità  
**L. Leoncini**
- 09.30 *Presentazione di due esempi diagnostico-patologici e discussione*  
**L. Bandiera - S. Lazzi**

### SECONDA PARTE

*Moderatori:* **L. Ruco - G. Goteri**

- 09.45 I linfomi T  
**S. Pileri**
- 10.05 *Presentazione di due esempi diagnostico-patologici sui linfomi T e B e discussione*  
**A. Cabras - R. Santi**
- 10.20 I linfomi cutanei  
**M. Paulli**
- 10.40 *Presentazione di due esempi diagnostico-patologici e discussione*  
**A. Cimadamore - L. Roncati**
- 10.55 La patologia istiocitaria  
**E. Berti**
- 11.10 *Presentazione di due esempi diagnostico-patologici e discussione*  
**G. A. Croci - L. Lorenzi**

## Sessione II PATOLOGIA OSTEOMIDOLLARE: NEOPLASIE MIELOIDI

*Moderatori:* **A. M. Florena - M. Ponzoni**

- 11.30 Malattie mieloproliferative croniche Philadelphia negative: aggiornamenti  
**U. Gianelli**
- 11.45 Neoplasie mielodisplastico-mieloproliferative (MDS-MPN)  
**E. Boveri**
- 12.00 Sindromi mielodisplastiche  
**S. Ascani**
- 12.15 Modificazioni midollari post-terapia: principali quadri istopatologici  
**G. Fraternali Orcioni**
- 12.30 Chiusura dei lavori

## SESSIONE “GIOVANI”

### Sessione I

#### LA FORMAZIONE SPECIALISTICA IN ITALIA ED UNO SGUARDO ALL'EUROPA

*Moderatori:* **L. Ruco** – **D. Massi**

- 08.30 La formazione in Italia  
**L. Ruco**
- 08.50 Il modello italiano: l'esperienza di 4 scuole italiane  
**M. Basciu**  
**F. Sarocchi**  
**I. Montagnani**  
**G. Mallel**
- 09.25 Giordano fellowships, EScoP courses e Educational Portal della ESP  
**D. Massi**
- Giovani ed ESP resident committee:  
09.40 Introduzione  
**D. Balmativola**
- 09.50 L'ESP resident committee  
**A. Starzynska**
- 10.10 La formazione in Europa, presentazione del questionario EspRC  
**E. Lakiotaki**

### Sessione II

#### LA RICERCA UNDER 35y

Moderatori: **M. Barberis - G. Viale**

- 10.30 PAM50 molecular subtyping and risk of relapse in estrogen receptor-positive/HER2-negative breast cancer: multicentric study.  
**M. M. C. Amato**
- 10.40 The use of a molecular test for breast cancer prognosis: clinical-pathological correlations and therapeutic implications on a selected cohort of patients  
**D. Balmativola**
- 10.50 *Discussione*
- 10.55 Microcystic Elongated and Fragmented (MELF) pattern of myoinvasion in low grade endometrial cancer as predictor of lymph node metastasis: a clinicopathologic analysis of 27 cases focusing on pattern of myometrial invasion  
**A. De Leo**
- 11.05 Mutational analysis of BRCA1 and BRCA2 genes in high grade serous ovarian carcinoma with Next Generation Sequencing (NGS); correlation between somatic and germline mutations  
**M. Paudice**
- 11.15 *Discussione*
- 11.20 Molecular analysis for EGFR and ALK mutations on endoscopicguided bronchial biopsies processed by liquid-based cytology  
**D. Arciuolo**
- 11.30 Methodological approach to METROS trial: a phase II study in ROS1 rearranged or MET deregulated Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC)  
**A. Proietti**
- 11.40 *Discussione*
- 11.45 Next generation follicular dendritic cell sarcoma.  
A story of collaborations, tissues and data integration  
**L. Lorenzi**
- 11.55 Autoimmune enteropathy: clinicopathological features of a series of 40 patients  
**M. Salemme**
- 12.05 Digital histomorphometry reveals the optimal bioptic site in pre-transplantation kidney: preliminary results of a prospective study.  
**E. Canciani**
- 12.15 *Discussione*
- 12.30 Chiusura dei lavori

## PATOLOGIA MAMMARIA

### Sessione I

#### L'INFILTRATO LINFOCITARIO TUMORALE NEL CARCINOMA MAMMARIO

*Moderatori:* **P. Querzoli - E. Giardina**

- 08.30 Il ruolo del patologo  
**A. Vingiani**
- 08.50 Il ruolo dell'oncologo  
**M. V. Dieci**
- 09.10 Discussione
- TOPIC:
- 09.30 Linfonodo sentinella: nuove prospettive  
**G. Viale**
- 10.00 *Discussione*

### Sessione II

#### HIGHLIGHTS FROM...

*Moderatori:* **A. Rizzo - M. Barbareschi**

- 10.10 Highlights from breast cancer conference and ESP  
**M. P. Foschini**
- HIGHLIGHTS FROM USCAP:
- 10.30 Una soluzione per i carcinomi HER2 equivoci?  
**C. Marchiò**
- 10.50 Riproducibilità diagnostica e controlli di qualità  
**S. Asioli**
- 11.00 Caratterizzazione dei precursori non obbligati di carcinoma mammario  
**N. Fusco**
- 11.10 *Discussione*
- TOPICS:
- 11.30 Percorso diagnostico preoperatorio con particolare riferimento al management dei B3  
**S. Bianchi**
- 11.50 *Discussione*
- 12.00 Controllo di qualità HER2 su vetrino virtuale  
**F. Pietribiasi**
- 12.20 *Discussione*
- 12.30 Chiusura dei lavori

## PATOLOGIA TESTA-COLLO

### LEZIONI DALLA DIAGNOSTICA

*Moderatori:* **E. Maiorano - S. Staibano**

- 08.30 Importanza del PDTA nelle neoplasie testa-collo  
**P. Morbini**
- 08.50 Eterogeneità nel carcinoma orale: aspetti molecolari e prognostici  
**L. Morandi**
- 09.10 HPV o Non-HPV? Come e quando è indispensabile cercare HPV nel carcinoma orale  
**S. Staibano**
- 09.30 Valori e limiti del linfonodo sentinella nelle neoplasie orali  
**E. M. Silini**
- 09.50 *Discussione*
- 10.00 Neoplasie odontogene epiteliali: aspetti diagnostici  
**C. Rubini**
- 10.20 Neoplasie del mesenchima odontogeno: aspetti diagnostici  
**E. Maiorano**
- 10.40 Osteosarcoma dei mascellari: similitudini e differenze con l'osteosarcoma scheletrico  
**A. Righi**
- 11.00 *Discussione*
- 11.10 Nut Carcinoma: fatti e misteri  
**A. Franchi**
- 11.30 Valori e limiti dell'agoaspirato delle ghiandole salivari  
**E. D. Rossi**
- 11.50 I variegati aspetti dei tumori del cavo orale: morfologia simile, comportamenti differenti  
**G. Ilardi - D. Russo**
- 12.20 *Discussione e conclusioni*
- 12.30 Chiusura dei lavori

## PATOLOGIA MOLECOLARE

### **Sessione I - ETEROGENEITÀ TUMORALE, RESISTENZA, MONITORING E OUTCOME: SOLIDO, LIQUIDO O SEMILIQUIDO?**

*Moderatori:* **A. Marchetti - M. Barberis**

08.30 La rebiopsia e il DNA tumorale circolante: poli contrapposti o complementari?

**S. Veronese**

08.45 Le cellule tumorali circolanti: esperienza diretta

**R. Zamarchi**

08.55 Un nuovo approccio per l'analisi delle cellule tumorali circolanti

**C. Mignogna - N. Malara**

09.05 Piastrine ed esosomi: spazzini e messaggeri

**L. B. Felicioni**

09.15 *Discussione*

### **Sessione II - MARCATORI MOLECOLARI DELL'IMMUNOTERAPIA (STATO DELL'ARTE)**

*Moderatore:* **L. Crinò**

09.30 Il problema clinico

**L. Crinò**

09.45 Gli approcci immunistochimici all'analisi di PD-L1

**R. Franco**

10.00 Altre prospettive: i test non *in situ*

**M. Barberis**

10.15 *Discussione*

### **Sessione III - NELL'ERA DELLA NGS - LA TECNOLOGIA E LE LINEE GUIDA**

*Moderatori:* **G. Tallini - G. Troncione**

10.30 Nozioni di Base. Le diverse tecnologie disponibili

**G. Filice**

10.45 Perché la NGS in diagnostica: applicazioni cliniche (dall'ultradeep al multimarker estremo)

**A. Scarpa**

11.00 Linee guida sull'utilizzo della NGS in Diagnostica e aspetti economici

**G. Tallini**

11.15 *Discussione*

### **Sessione IV - NELL'ERA DELLA NGS - ESPERIENZE NELLA PRATICA CLINICA**

*Moderatori:* **G. Stanta - S. Uccini**

11.30 NGS nella diagnostica dei tumori del tratto digerente e del melanoma

**G. Troncione**

11.45 L'analisi dei geni complessi: il modello BRCA nei tumori ovarici

**F. Buttitta**

12.00 Il MALDI-TOF come alternativa per la diagnostica di marcatori multipli

**G. Fontanani**

12.15 *Discussione*

12.30 Chiusura dei lavori



Palazzo San Giorgio



Boccadasse

**CORSI ECM  
25 NOVEMBRE**

## CITOPATOLOGIA

### LE RACCOMANDAZIONI DELLA SIAPEC-IAP PER LA CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA

*Moderatori:* **A. Fassina - L. Resta**

- 08.30 Tiroide  
**G. Fadda**
- 08.55 Polmone  
**G. Troncone - E. Vigliar**
- 09.15 Ginecologia  
**A. M. Buccoliero - M. R. Giovagnoli**
- 09.45 Urine  
**M. Bonzanini**
- 10.05 Mammella  
**G. Tinacci - F. Zanconati**
- 10.25 Salivari  
**J. Klijanienko**
- 10.45 Versamenti  
**V. Ascoli**
- 11.05 *Discussione*
- 11.30 Presentazione di esempi diagnostici  
**A. Fassina - G. Negri - F. Pierconti - L. Resta - P. Zeppa**
- 13.30 Chiusura dei lavori

# PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

## HOT TOPICS IN PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

### Sessione I

*Moderatori:* **M. Barbareschi - M. Chilosi - G. Rossi**

- 08.30 Utilità della criobiopsia nella diagnosi delle interstiziopatie polmonari  
**A. Dubini**
- 08.55 IPF versus pattern UIP  
**A. Cavazza**
- 09.20 Patologia non-neoplastica che simula i tumori  
**A. Cancellieri**
- 09.45 Marcatori immunomolecolari nelle interstiziopatie polmonari  
**F. Calabrese**
- 10.10 Nuove entità patologiche nella WHO 2015  
**G. Pelosi**
- 10.35 *Discussione Interattiva*

### Sessione II

*Moderatori:* **C. Comin - O. Nappi - B. Murer**

- 11.00 Fattori predittivi nel NSCLC: il ruolo del patologo tra tessuto e biologia molecolare  
**P. Graziano**
- 11.25 Marcatori molecolari nel mesotelioma  
**L. Righi**
- 11.50 Patologie tumorali che simulano lesioni non-neoplastiche  
**G. Rossi**
- 12.15 Le alterazioni molecolari nei tumori polmonari dei giovani  
**A. Marchetti**
- 12.40 Tumori neuroendocrini polmonari: riproducibilità diagnostica e standardizzazione dei referti  
**R. Monaco**
- 13.05 *Discussione Interattiva*
- 13.30 Chiusura dei lavori

## UROLOGIA

### NOVITÀ E CONTROVERSIE IN UROLOGIA. IL CONSENSO DOPO IL WHO 2016

#### Sessione I

*Moderatori:* **M. Colecchia – G. Martignoni**

08.30 Nuove entità e neoplasie renali dei dotti collettori  
**G. Martignoni**

09.00 Il carcinoma intraduttale della prostata  
**C. Magi-Galluzzi**

09.30 *Discussione*

09.50 Novità del WHO nel carcinoma vescicale  
**A. Lopez Beltran**

10.20 I criteri di reporting ICCR nei tumori urogenitali  
**A. Lopez Beltran - M. Colecchia**

10.50 *Discussione*

#### Sessione II

*Moderatori:* **C. Patriarca - G. Nesi**

11.10 Il nuovo sistema di grouping nel grading del carcinoma prostatico.  
Acquisizioni e modalità di reporting  
**C. Magi-Galluzzi**

11.40 *Discussione*

#### Sessione III

*Moderatori:* **E. Bollito - M. R. Raspollini**

12.00 Diagnosi presentate da giovani patologi  
13.30

**S. Massa**  
**R. Mazzucchelli**  
**D. Segala**  
**S. Tripodi**

### Sessione I

*Moderatori:* **G. L. Taddei - G. F. Zannoni**

- 08.30 Carcinoma siero papillifero dell'endometrio: problemi vecchi e nuovi  
**E. D'Angelo**
- 08.45 Tumori misti maligni mesodermici endometriali  
**V. G. Vellone**
- 09.00 Vecchi e nuovi fattori prognostici nel Carcinoma Endometriale: LVSI e linfonodo sentinella  
**I. Montagnani**
- 09.15 *Discussione*

### Sessione II

*Moderatori:* **L. Coppola - G. Negri**

- 09.30 Tumori ovarici a cellule transazionali: una categoria estinta?  
**N. S. Losito**
- 09.45 Carcinoma ovarico: classificazione con BRCA1 e Immunoistochimica  
**L. Resta**
- 10.00 Carcinoma ovarico a cellule chiare monolaterale  
**G. F. Zannoni**
- 10.15 *Discussione*

### Sessione III

*Moderatori:* **L. Resta - G. L. Taddei**

- 10.30 HPV e Adenocarcinoma cervicale  
**G. Negri**
- 10.45 Confronto citoistologico nel triage  
**L. Coppola**
- 11.00 Pitfalls nella patologia cervicale  
**E. Fulcheri**
- 11.15 *Discussione*
- 11.30 Casistica
- 12.30 Carcinoma dell'endometrio: classificazione molecolare TCGA  
**J. Prat**
- 13.00 Riunione del Gruppo di Studio di Patologia Ginecologica
- 13.30 Chiusura dei lavori

## SURGICAL PATHOLOGY

### SLIDE SEMINAR IN SURGICAL PATHOLOGY

#### LETTURA MAGISTRALE

08.30 RECENTLY DESCRIBED ENTITIES IN SURGICAL PATHOLOGY

**K. Cooper**

09.15 Presentazione e discussione di casi istopatologici

13.30 *Tutor:* **F. Fedeli - K. Cooper**

08.30 Introduzione  
**M. Guido - L. Saragoni**

### Sessione I

*Moderatori:* **M. Rugge - G. Lanza**

08.40 Histological assessment of activity in IBD: how, when, why  
**V. Villanacci**

09.15 Genotyping and immunohistochemistry of GIST: an update  
**R. Ricci**

09.50 Evolving approach and clinical significance of detecting DNA mismatch repair deficiency in colorectal carcinoma  
**M. Fassan**

10.25 Discussione

10.45 LECTURE

*Introduction:* **R. Fiocca**

The pathology of screening colonoscopy: epithelial and mesenchymal lesions  
**C. Langner**

### Sessione II

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

11.30 Immunohistochemistry in the bioptic diagnosis of well differentiated hepatocellular neoplasms  
**C. Sempoux**

12.05 Frozen sections in pancreatic lesions: tricks and traps  
**G. Zamboni**

12.40 Liver metastasis of colorectal carcinoma after chemotherapy: histological report  
**M. Guido**

13.15 Take home messages  
**M. Guido - L. Saragoni**

13.30 Chiusura dei lavori

### 14.30 Slide Seminar

15.30 *Moderatori:* **L. Mastracci - F. P. D'Armiento**

Tumor or tumor-like?

Presentazione di n. 3 esempi da parte di "giovani" patologi

**M. Granai, P. Parente, S. Sarcognato**



Cattedrale San Lorenzo

**CORSI ECM  
26 NOVEMBRE**

## SESSIONE TECNICI

### II TSLB: IN CAMMINO VERSO IL FUTURO

*Moderatori:* **T. Zanin - F. Pagano**

- 08.00 Introduzione alla sessione  
**T. Zanin - F. Pagano**
  
- 08.10 Pathology Assistance: una realtà della professione sanitaria? Formazione e attività  
**M. E. Börger - T. Zanin**
  
- 08.55 Cytopatology assistant: ruolo del TSLB in Italia ed Europa  
**F. Pagano**
  
- 09.40 Genetica Molecolare: NGS nuova frontiera per il TSLB  
**I. Mura**
  
- 10.25 Analisi ultrastrutturale, applicazioni in patologia renale  
**A. Tosoni**

### TAVOLA ROTONDA

*Moderatori:* **T. Zanin - F. Pagano**

- 11.10 Analisi degli interventi dei TSLB nelle sessioni precedenti e sui nuovi ruoli dei TSLB
- Partecipanti:*  
**E. Anelli**  
**I. Mura**  
**A. Tosoni**  
**T. Zanin**

- 12.00 Chiusura dei lavori

### Sessione I

**SEI PROPRIO SICURO CHE SIA UN INFARTO?**

**L'INTERPRETAZIONE DELLE CICATRICI MIOCARDICHE**

*Moderatore:* **G. d'Amati**

08.00 Metodologia d'indagine del cuore e delle coronarie

**C. di Gioia - C. Basso**

08.30 Esempi diagnostici

**B. Corti - G. d'Amati - C. Giordano - O. Leone**

10.00 Sintesi e conclusioni

**G. d'Amati**

### Sessione II

**TUMORI DEL CUORE E DELLE GRANDI ARTERIE.**

**CLASSIFICAZIONE AGGIORNATA DELLA WORLD HEALTH ORGANIZATION**

*Moderatore:* **O. Leone**

10.30 Panoramica della 5° Edizione della classificazione WHO dei tumori del cuore e dei grossi vasi

**C. Basso**

11.00 Discussione dell'iter diagnostico

**C. Basso - S. Rizzo**

**CIÒ CHE IL TRAPIANTO CARDIACO HA INSEGNATO**

**E PUÒ INSEGNARE AL PATOLOGO**

11.30 *Discussant:*

**A. Angelini - O. Leone**

*Panel:*

**C. Basso**

**B. Corti**

**G. d'Amati**

**C. di Gioia**

**C. Giordano**

**S. Rizzo**

12.00 Chiusura dei lavori

## NEUROPATOLOGIA

**HOT TOPICS IN NEUROPATOLOGICA:  
NOVITA' INTRODOTTE DALLA CLASSIFICAZIONE WHO 2016**

*Moderatore: F. Giangaspero - G. Marucci*

- 08.00 Introduzione con punti salienti della nuova Classificazione WHO 2016 e discussione di casi clinici pertinenti  
**F. Giangaspero**
- 09.00 Tumori embrionali  
**M. Antonelli**
- 09.30 Neoplasie epilettogene: conferme e novità  
**G. Marucci**
- 10.00 Ependimomi  
**P. Nozza**
- 10.30 Neoplasie meningee: nuovi aspetti classificativi e molecolari  
**V. Barresi**
- 11.00 Genetica e predisposizione allo sviluppo dei tumori cerebrali  
**P. L. Poliani**
- 11.30 Update sui tumori del sistema nervoso periferico  
**S. Rossi**
- 12.00 Chiusura dei lavori

## PATOLOGIA PEDIATRICA

### L'ADOLESCENTE: LA NUOVA TERRA DI MEZZO

*Moderatori:* **E. S. G. d'Amore - A. R. Sementa**

- 08.00 Adenomi epatici nei bambini ed adolescenti: aspetti classificativi e riflessi clinici  
**P. Francalanci**
- 08.25 Translocation carcinoma renale  
**P. Collini**
- 08.50 Neoplasie spitzoidi: problemi diagnostici tra morfologia, immunoistochimica e alterazioni genetiche  
**C. Urso**
- 09.15 Il testicolo dell'adolescente: le trappole per il patologo generale  
**R. Boldrini**
- 09.40 Patologia infiammatoria del grosso intestino  
**C. Mescoli**
- 10.05 Immunomarkers fetali: applicabilità diagnostica in oncoematologia pediatrica  
**G. Magro**
- 10.30 Neoplasie surrenaliche  
**R. R. de Krijger**
- 10.55 Percorsi ad ostacoli in patologia pediatrica:  
le esperienze nei centri italiani raccontate dai giovani  
*Introduce:* **R. Alaggio**  
**S. Massa**  
**S. L. Renne**  
**L. Santoro**
- 12.00 Chiusura dei lavori

## **PATOLOGIA DEI TRAPIANTI**

### **TAVOLA ROTONDA**

“Requisiti minimi di un laboratorio di AP per l'attività trapiantologica”

Moderatori: **A. Gianelli Castiglione - J. L. Ravetti**

- 08.00 Anatomia Patologica e Trapianti: Come, Dove, Quando?  
**A. Sidoni**
- 08.20 Progetto PRIHTA-Regione Veneto: "Rete Trapianti Telepatologia"  
**A. Eccher**
- 08.40 Requisiti minimi istologici della valutazione della biopsia epatica durante il processo donativo  
**C. Mescoli**

### 09.00 **OPEN FORUM**

10.00

### **TAVOLA ROTONDA**

“Requisiti minimi che deve avere una diagnosi frozen nell'attività trapiantologica”

Moderatori: **A. D'Errico - A. Gianelli Castiglione**

- 10.00 IPMN: limiti diagnostici  
**D. Malvi**
- 10.20 Neoplasie del rene durante il trapianto d'organo: il report diagnostico secondo WHO 2016  
**M. Brunelli**
- 10.40 La diagnostica dei Gist in frozen section durante l'espanto di organi  
**L. Novelli**

### 11.00 **OPEN FORUM**

12.00

- 12.00 Chiusura dei lavori

## I GIOVANI PATOLOGI OLTRE FRONTIERA

### Sessione I

*Moderatori:* **S. Guzzetti - L. Viberti**

- 08.00 Introduzione alla sessione  
**P. Giovenali**
- 08.10 Informare, coinvolgere, partecipare: web e social network per diffondere la mission di APOF  
**L. Viviano**

### Sessione II - IL CORAGGIO DI PARTIRE

*Moderatori:* **S. Guzzetti - L. Viberti**

- 08.30 Dieci anni fa: i primi passi della telepatologia in Africa  
**F. Pagni**
- 08.50 Dieci anni dopo: prove di telepatologia sostenibile  
**L. Molinaro**
- 09.10 Insegnare il Pap test all'Equatore  
**A. Fornari**
- 09.30 Il ruolo del tecnico di laboratorio: l'esperienza APOF in Palestina  
**T. Zanin**

### Sessione III - L'IMPEGNO DELL'ITALIA

*Moderatori:* **S. Guzzetti - L. Viberti**

- 09.50 Elaborazione dei dati e analisi di popolazione  
**D. Balmativola**
- SLIDE SEMINAR DI CASI AFRICANI: DIAGNOSTICARE IN TELEPATOLOGIA
- 10.10 Citologia vaginale  
**I. Cicchinelli**
- 10.30 Citologia extra-vaginale  
**E. Caselli**
- 10.50 Istologia  
**E. Prosperti**

### TAVOLA ROTONDA

- 11.10 **Favorire e incoraggiare la formazione dei giovani patologi nei Paesi in via di sviluppo: Il ruolo essenziale delle istituzioni**  
*Moderatori:* **D. Massi - P. Giovenali**  
*Partecipanti:* **A. Fassina, A. M. Florena, L. Ruco, M. Santucci**
- 12.00 Chiusura dei lavori

## PALEOPATOLOGIA

### PALEOPATOLOGIA E STORIA DELL'ANATOMIA PATOLOGICA

#### Sessione I

*Moderatori: V. G. Vellone - L. Ventura*

- 08.00 Il problema del cancro nell'Antichità  
**G. Fornaciari**
- 08.30 Processazione e trattamento dei tessuti fragili e mummificati  
**E. Fulcheri**
- 09.00 L'im balsamazione funebre delle mummie di San Domenico Maggiore in Napoli  
**S. Marinozzi - A. Fornaciari**
- 09.20 Leonardo da Vinci e gli studi anatomici del suo tempo  
**L. Cataldi**
- 09.40 Identificazione molecolare dei resti di G. B. Morgagni e ricostruzione virtuale del volto  
**F. Zampieri - A. Zanatta**

#### Sessione II

*Moderatori: G. Fornaciari - E. Fulcheri*

- 10.10 Mortalità neonatale e postnatale a Roccapelago attraverso lo studio dei registri parrocchiali e confronti istologici  
**M. Traversari**
- 10.30 Papanicolau e la storia dello screening citologico  
**V. G. Vellone**
- 10.50 La paleogenomica ed il DNA antico in paleopatologia  
**R. Gaeta**
- 11.10 Indagini morfologiche avanzate e composizionali in paleopatologia  
**L. Ventura**
- 11.30 Le malattie dento-alveolari nelle popolazioni antiche  
**S. Minozzi**
- 11.50 *Discussione e conclusioni*
- 12.00 Chiusura dei lavori



Ponte Monumentale



Palazzo Reale

# SESSIONI PLENARIE

## SESSIONE PLENARIA

### 17.30 CERIMONIA INAUGURALE

Apertura del Congresso

**G. De Rosa - C. Clemente - M. Truini - R. Fiocca**

Saluto delle Autorità

**Prof. Paolo Comanducci**

*Rettore dell'Università degli Studi di Genova*

**Dott. Enrico Bartolini**

*Presidente dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova*

**Prof. Massimo Rugge**

*Presidente del Collegio dei Professori Italiani di Anatomia Patologica*

### QUALE FUTURO PER LA NOSTRA DISCIPLINA?

*Moderatore: M. Truini*

18.00 Noi giovani patologi, SIAPEC IAP e la nostra professione in continua evoluzione

**M. Basciu**

18.20 Comprendere il presente per navigare il futuro

**F. Visinoni**

18.40 L'Anatomia Patologica, la riorganizzazione per processi e la conseguente gestione del rischio: una sfida per i prossimi anni

**S. M. Mezzopera**

19.00 Target molecolari ed innovazione in oncologia

**C. Pinto**

19.20 Il futuro per l'anatomia patologica: i big data

**A. Lagostena**

19.40 Nuove tecnologie utili per le scienze della vita: alcune idee

**R. Cingolani**

20.00 Cocktail Inaugurale

## SESSIONE PLENARIA

### IL RIASSETTO DEI SERVIZI DI A.P. ED IL RISULTATO DEL QUESTIONARIO

*Moderatore: G. De Rosa*

- 14.30 Analisi risultati questionario conoscitivo Servizi di Anatomia Patologica  
**G. Mazzoleni**
- 14.45 Modello toscano di integrazione di Anatomia Patologica  
**A. Cavazzana**
- 15.00 La gestione del rischio in anatomia patologica: strumenti e metodi per un percorso verso l'eccellenza  
**S. M. Mezzopera**
- 15.15 *Discussione*

### BIOSICUREZZA E FORMALINA

*Moderatori: D. Massi - M. Truini*

- 15.30 Introduzione  
**R. Fiocca**
- 15.35 La gestione della formaldeide in un reparto di Anatomia Patologica e nel contesto di un formalin-free hospital - proiezione video  
**R. Fiocca - D. Massi**
- 15.50 Il rischio formaldeide nelle strutture sanitarie: la gestione e le criticità  
**F. Pugliese**
- 16.05 Il rischio formaldeide nelle strutture sanitarie: le soluzioni possibili ed una proposta di linee guida  
**D. M. Cavallo**
- 16.20 Anno 2016: la gestione del problema formaldeide, gli aspetti tecnici ed organizzativi.  
**T. Zanin**
- 16.40 *Discussione*

### DIGITAL PATHOLOGY

*Moderatore: A. Bondi*

- 17.15 La digital pathology oggi  
**A. Capitanio**
- 18.00 Chiusura dei lavori

## SESSIONE PLENARIA

### LA BIOPSIA LIQUIDA

*Moderatori:* **A. Marchetti, F. Grossi**

- 15.30 Le necessità diagnostiche nella nuova oncologia "targeted oriented"  
**F. Grossi**
- 15.50 Analisi delle mutazioni di EGFR nel DNA libero circolante: è pratica clinica nella diagnostica del carcinoma polmonare  
**A. Marchetti**
- 16.10 La biopsia liquida tra eterogeneità e resistenza: il modello del carcinoma colo-rettale  
**A. Bardelli**
- 16.30 Analisi predittive su Cellule tumorali circolanti: a che punto siamo?  
**P. Gazzaniga**
- 16.50 Quali ulteriori frontiere fra solido e liquido: "Tumor-educated platelets"  
**N. Sol**
- 17.10 *Discussione*
- 17.30 Chiusura dei lavori

## SESSIONE PLENARIA

*Moderatori:* **G. De Rosa - R. Fiocca - M. Truini**

12.00 IL NOMENCLATORE IN ANATOMIA PATOLOGICA (NAP)  
**A. Bondi**

### LETTURA MAGISTRALE

12.30 La rilevanza clinica della diagnosi istologica nelle neoplasie mesenchimali  
**A. P. Dei Tos**

### 13.30 CONSEGNA PREMI

- Premio Spinelli
- Best Oral Presentation Award
- Best Poster Award

14.00 **CERIMONIA DI CHIUSURA**



Teatro Carlo Felice

# **MODERATORI E RELATORI**

COGNOME e NOME	CITTÀ
Alaggio Rita p. 41	Padova
Amato Michelina Maria Carla p. 23	Roma
Anelli Emanuela p. 15, 38	Roma
Angeli Giovanni p. 20	Novara
Angelini Annalisa p. 39	Padova
Antonelli Manila p. 40	Roma
Arciuolo Damiano p. 23	Roma
Ascani Stefano p. 21	Perugia
Ascoli Valeria p. 30	Roma
Asioli Sofia p. 24	Bologna
Balmativola Davide p. 22, 23, 43	Candiolo (TO)
Bandelloni Roberto p. 64	Genova
Bandiera Laura p. 21	Milano
Barbareschi Mattia p. 17, 24, 31	Trento
Barberis Massimo p. 23, 26	Milano
Bardelli Alberto p. 50	Candiolo (TO)
Barreca Antonella p. 13	Candiolo (TO)
Barresi Valeria p. 40	Messina
Basciu Maria p. 22, 48	Bolzano
Basolo Fulvio p. 14, 64	Pisa
Basso Cristina p. 39	Padova
Berti Emilio p. 21	Milano
Bianchi Simonetta p. 24	Firenze
Boldrini Renata p. 41	Roma
Bollito Enrico p. 32	Orbassano (TO)
Bondi Arrigo p. 49, 51	Bologna
Bonzanini Mariella p. 30	Bolzano
Börger Marianne Elisabeth p. 38	Nijmegen
Bosisio Francesca Maria p. 15	Leuven
Boveri Emanuela p. 21	Pavia
Bragantini Emma p. 12	Trento
Brisigotti Maria Pia p. 12	Genova
Brunelli Matteo p. 42	Verona
Buccoliero Anna Maria p. 30	Firenze
Bulfamante Gaetano Pietro p. 12	Milano
Buttitta Fiamma p. 26	Chieti

COGNOME e NOME	CITTÀ
Cabras Antonello p. 21	Milano
Calabrese Fiorella p. 14, 31	Padova
Callea Marcella p. 15	Milano
Cancellieri Alessandra p. 31	Bologna
Canciani Elena p. 23	Milano
Canzonieri Vincenzo p. 17	Aviano (PN)
Capitano Arrigo p. 49	Londra
Caselli Emanuele p. 43	Perugia
Cassisa Angelo p. 20	Mantova
Cataldi Luigi p. 44	Roma
Cattoretti Giorgio p. 15	Milano
Cavallo Domenico Maria p. 49	Varese
Cavazza Alberto p. 31	Reggio Emilia
Cavazzana Andrea p. 49	Pisa
Cenacchi Giovanna p. 13	Bologna
Chilosi Marco p. 15, 16, 31	Verona
Cicchinelli Ilde p. 43	Troyes
Cimadamore Alessia p. 21	Chieti
Cingolani Roberto p. 48	Genova
Clemente Claudio p. 20, 48, 74	Milano
Colecchia Maurizio p. 32	Milano
Collini Paola p. 41	Milano
Comin Camilla p. 31	Firenze
Cooper Kumarasen p. 34	Philadelphia
Coppola Luigi p. 33	Roma
Corbo Vincenzo p. 14	Verona
Corti Barbara p. 39	Bologna
Crinò Lucio p. 26	Perugia
Crivelli Filippo p. 16, 68	Busto Arsizio (VA)
Croci Giorgio Alberto p. 21	Pavia
Daidone Mariagrazia p. 17	Milano
Dalla Palma Paolo p. 16	Trento
d'Amati Giulia p. 39, 62	Roma
d'Amore Emanuele Stefano Giovanni p. 41	Vicenza
D'Angelo Emanuela p. 15, 33	Trento
Daniele Lorenzo p. 13	Torino

COGNOME e NOME	CITTÀ	COGNOME e NOME	CITTÀ
D'Armiento Francesco Paolo <i>p. 35</i>	Napoli	Fusco Nicola <i>p. 24</i>	Milano
D'Armiento Maria <i>p. 12</i>	Napoli	Gaeta Raffaele <i>p. 44</i>	Pisa
de Krijger Ronald René <i>p. 41</i>	Rotterdam	Gazzaniga Paola <i>p. 50</i>	Roma
De Leo Antonio <i>p. 23</i>	Bologna	Ghimenton Claudio <i>p. 17</i>	Verona
De Maglio Giovanna <i>p. 13</i>	Udine	Gianelli Umberto <i>p. 21</i>	Milano
De Rosa Gaetano <i>p. 48, 49, 51</i>	Napoli	Gianelli Castiglione Andrea <i>p. 42</i>	Genova
Dei Tos Angelo Paolo <i>p. 51</i>	Treviso	Giangaspero Felice <i>p. 40</i>	Roma
D'Errico Antonietta <i>p. 42</i>	Bologna	Gianotti Raffaele <i>p. 20</i>	Milano
Di Gioia Cira <i>p. 39</i>	Roma	Giardina Elita <i>p. 24</i>	Bari
Dieci Maria Vittoria <i>p. 24</i>	Padova	Giardini Roberto <i>p. 16</i>	Milano
Di Napoli Arianna <i>p. 21</i>	Roma	Giordano Carla <i>p. 39</i>	Roma
Dogliani Claudio <i>p. 15</i>	Milano	Giovagnoli Maria Rosaria <i>p. 30</i>	Roma
Dubini Alessandra <i>p. 31</i>	Forlì	Giovenali Paolo <i>p. 43</i>	Perugia
Eccher Albino <i>p. 42</i>	Verona	Goteri Gaia <i>p. 21</i>	Ancona
Fabbretti Giovanna <i>p. 16</i>	Rimini	Granai Massimo <i>p. 35</i>	Siena
Fabiano Alfredo <i>p. 16</i>	Roma	Graziano Paolo <i>p. 14, 31</i>	S. G. Rotondo
Fadda Guido <i>p. 14, 30</i>	Roma	Grillo Federica <i>p. 70</i>	Genova
Fassan Matteo <i>p. 35</i>	Padova	Grossi Francesco <i>p. 50</i>	Genova
Fassina Ambrogio <i>p. 14, 30, 43</i>	Padova	Guido Maria <i>p. 35</i>	Padova
Fedeli Franco <i>p. 34</i>	La Spezia	Guzzetti Stefano <i>p. 43</i>	Torino
Felicioni Lara Barbara <i>p. 26</i>	Chieti	Ientile Domenico <i>p. 16</i>	Palermo
Ferrara Gerardo <i>p. 20</i>	Benevento	Ilardi Gennaro <i>p. 25</i>	Napoli
Filice Giampaolo <i>p. 26</i>	Chieti	Inzani Frediano <i>p. 15</i>	Roma
Fiocca Roberto <i>p. 35, 48, 49, 51</i>	Genova	Klijanienko Jerzi <i>p. 30</i>	Parigi
Florena Ada Maria <i>p. 21, 43</i>	Palermo	La Rosa Stefano <i>p. 14</i>	Losanna
Fontanini Gabriella <i>p. 26</i>	Pisa	Lagostena Adriano <i>p. 48</i>	Genova
Fornaciari Antonio <i>p. 44</i>	Pisa	Lakiotaki Eleftheria <i>p. 22</i>	Atene
Fornaciari Gino <i>p. 44</i>	Pisa	Langner Cord <i>p. 35</i>	Graz
Fornari Alessandro <i>p. 43</i>	Torino	Lanza Giovanni <i>p. 35</i>	Ferrara
Foschini Maria Pia <i>p. 24</i>	Bologna	Lavitrano Marialuisa <i>p. 17</i>	Milano
Francalanci Paola <i>p. 41</i>	Roma	Lawlor Rita <i>p. 17</i>	Verona
Franchi Alessandro <i>p. 25</i>	Firenze	Lazzi Stefano <i>p. 21</i>	Siena
Franco Vito <i>p. 21</i>	Palermo	Leoncini Lorenzo <i>p. 21</i>	Siena
Franco Renato <i>p. 26</i>	Napoli	Leone Ornella <i>p. 39</i>	Bologna
Fraternali Orcioni Giulio <i>p. 21, 76</i>	Genova	Lopez Beltran Antonio <i>p. 32</i>	Cordova
Fulcheri Ezio <i>p. 12, 33, 44, 80</i>	Genova	Lorenzi Luisa <i>p. 21, 23</i>	Brescia

COGNOME e NOME	CITTÀ
Losito Nunzia Simona p. 33	Napoli
Macilotti Matteo p. 17	Trento
Magi-Galluzzi Cristina p. 32	Cleveland
Magro Gaetano p. 41	Catania
Maiorano Eugenio p. 25	Bari
Malle Giuseppe p. 22	Roma
Malara Natalia p. 26	Catanzaro
Malvi Deborah p. 42	Bologna
Marchetti Antonio p. 26, 31, 50, 78	Chieti
Marchiò Caterina p. 17, 24	Torino
Marconi Anna Maria p. 12	Milano
Maresi Emiliano p. 12	Palermo
Marinozzi Silvia p. 44	Roma
Martignoni Guido p. 32	Verona
Marucci Gianluca p. 40	Bologna
Mascolo Massimo p. 20	Napoli
Massa Simona p. 32, 41	Milano
Massi Daniela p. 22, 43, 49	Firenze
Mastracci Luca p. 35	Genova
Mazzoleni Guido p. 49	Bolzano
Mazzucchelli Roberta p. 32	Ancona
Mazzucco Gianna p. 13	Torino
Mencarelli Roberto p. 16	Rovigo
Mescoli Claudia p. 41, 42	Padova
Mezzopera Stefano Maria p. 48, 49	Roma
Mignogna Chiara p. 26	Catanzaro
Minozzi Simona p. 44	Pisa
Molinaro Luca p. 43, 66	Torino
Monaco Roberto p. 31	Napoli
Montagnani Ilaria p. 22, 33	Firenze
Montesco Maria p. 20	Padova
Morandi Luca p. 25	Bologna
Morbini Patrizia p. 25	Pavia
Mura Isabella p. 38	Genova
Murer Bruno p. 31	Mestre
Nappi Oscar p. 16, 31, 60	Napoli

COGNOME e NOME	CITTÀ
Nardini Vincenzo p. 12	Pisa
Negri Giovanni p. 30, 33	Bolzano
Nesi Gabriella p. 14, 32	Firenze
Novelli Luca p. 42	Firenze
Novero Domenico p. 21	Torino
Nozza Paolo p. 40	Genova
Orsaria Maria p. 12	Udine
Pagano Francesco p. 38	Milano
Pagni Fabio p. 13, 43	Monza
Paladini Dario p. 12	Genova
Papa Valentina p. 13	Bologna
Parafioriti Antonina p. 20	Milano
Parente Paola p. 35	S. G. Rotondo
Parisi Alice p. 15	Verona
Patriarca Carlo p. 32	Como
Paudice Michele p. 23	Genova
Paulli Marco p. 21, 76	Pavia
Pelosi Giuseppe p. 14, 31	Milano
Pierconti Francesco p. 30	Roma
Pietribiasi Francesca p. 24	Moncalieri (TO)
Pileri Stefano p. 21	Milano - Bologna
Pinto Carmine p. 48	Reggio Emilia
Pizzolitto Stefano p. 13	Udine
Poliani Pietro Luigi p. 40	Brescia
Ponzone Maurilio p. 21	Milano
Prat Jaime p. 33	Barcellona
Proietti Agnese p. 23	Pisa
Prosperi Enrico p. 43	Perugia
Pugliese Franco p. 49	Piacenza
Querzoli Patrizia p. 24	Ferrara
Raspolini Maria Rosaria p. 32	Firenze
Ravetti Jean Louis p. 42, 62	Genova
Renne Salvatore Lorenzo p. 41	Milano
Resta Leonardo p. 12, 30, 33, 80	Bari
Ricci Costantino p. 21	Bologna
Ricci Riccardo p. 35	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
Righi Alberto <i>p. 25</i>	Bologna
Righi Luisella <i>p. 31</i>	Torino
Rindi Guido <i>p. 14</i>	Roma
Rizzo Antonio <i>p. 24, 72</i>	Castelfranco Veneto
Rizzo Stefania <i>p. 39</i>	Padova
Roncati Luca <i>p. 21</i>	Modena
Rossi Esther Diana <i>p. 25</i>	Roma
Rossi Giulio <i>p. 31</i>	Aosta
Rossi Sabrina <i>p. 40</i>	Treviso
Rubini Corrado <i>p. 25</i>	Ancona
Ruco Luigi <i>p. 21, 22, 43</i>	Roma
Rugge Massimo <i>p. 35, 70</i>	Padova
Rusconi Daniela <i>p. 12</i>	Milano
Russo Daniela <i>p. 25</i>	Napoli
Sabattini Elena <i>p. 21</i>	Bologna
Salemme Marianna <i>p. 23</i>	Desenzano del Garda
Santeusanio Giuseppe <i>p. 16</i>	Roma
Santi Raffaella <i>p. 21</i>	Firenze
Santoro Luisa <i>p. 41</i>	Padova
Santucci Marco <i>p. 20, 43</i>	Firenze
Sapino Anna <i>p. 17</i>	Candiolo (TO)
Saragoni Luca <i>p. 35</i>	Forlì
Sarcognato Samantha <i>p. 35</i>	Padova
Sarocchi Francesca <i>p. 22</i>	Graz
Scarpa Aldo <i>p. 14, 17, 26</i>	Verona
Segala Diego <i>p. 32</i>	Peschiera del Garda
Sementa Angela Rita <i>p. 41, 60</i>	Genova
Sempoux Christine <i>p. 35</i>	Losanna
Sidoni Angelo <i>p. 12, 42</i>	Perugia
Silini Enrico Maria <i>p. 25</i>	Parma
Sol Nik <i>p. 50</i>	Amsterdam
Stabano Stefania <i>p. 25</i>	Napoli
Stanta Giorgio <i>p. 17, 26</i>	Trieste
Starzynska Aleksandra <i>p. 22</i>	Varsavia
Taddei Gian Luigi <i>p. 16, 33</i>	Firenze
Tallarigo Federico <i>p. 68</i>	Crotone

COGNOME e NOME	CITTÀ
Tallini Giovanni <i>p. 14, 26</i>	Bologna
Tinacci Galliano <i>p. 30</i>	Firenze
Toncini Carlo <i>p. 66</i>	Genova
Tosoni Antonella <i>p. 38</i>	Milano
Traversari Mirko <i>p. 44</i>	Bologna
Tripodi Sergio <i>p. 32</i>	Siena
Troncone Giancarlo <i>p. 26, 30</i>	Napoli
Truini Mauro <i>p. 48, 49, 51</i>	Milano
Uccini Stefania <i>p. 26</i>	Roma
Urso Carmelo <i>p. 41</i>	Firenze
Vanoli Alessandro <i>p. 14</i>	Pavia
Vecchio Fabio Maria <i>p. 16</i>	Roma
Vellone Valerio Gaetano <i>p. 33, 44, 74</i>	Genova
Ventura Luca <i>p. 44</i>	L'Aquila
Venturino Ezio <i>p. 72</i>	Savona
Veronese Silvio <i>p. 26</i>	Milano
Viale Giuseppe <i>p. 23, 24</i>	Milano
Viberti Laura <i>p. 43</i>	Torino
Vigliar Elena <i>p. 30</i>	Napoli
Villanacci Vincenzo <i>p. 35</i>	Brescia
Vingiani Andrea <i>p. 24</i>	Milano
Visinoni Francesco <i>p. 48</i>	Sorisole
Viviano Luca <i>p. 43</i>	Palermo
Volante Marco <i>p. 14</i>	Orbassano
Zamarchi Rita <i>p. 26</i>	Padova
Zamboni Giuseppe <i>p. 14, 35</i>	Verona
Zampieri Fabio <i>p. 44</i>	Padova
Zanatta Alberto <i>p. 44</i>	Padova
Zanconati Fabrizio <i>p. 30</i>	Trieste
Zanin Tiziano <i>p. 20, 38, 43, 49</i>	Genova
Zannoni Gian Franco <i>p. 33</i>	Roma
Zeppa Pio <i>p. 30</i>	Salerno
Zupo Simona <i>p. 78</i>	Genova



Palazzo Ducale

# **COMUNICAZIONI ORALI LIBERE NON ECM**

12.30 - 13.30

**PATOLOGIA PEDIATRICA - PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE**

Moderatori: A. R. Sementa - O. Nappi

12.30 - 12.35

**PEDIATRIC ONCOCYTIC ADRENOCORTICAL TUMORS: WHAT SCORING SYSTEM SHOULD BE APPLIED?**

**Salvatorelli L.<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*

12.35 - 12.40

**LONG TERM CHILDHOOD CANCER SURVIVORS: A PILOT STUDY IN ITALY**

**S. Guzzinati<sup>1</sup>**; A. Gigli<sup>2</sup>, S. Francisci<sup>3</sup>, L. Dal Maso<sup>4</sup>, C. Buzzoni<sup>5</sup>, M. Ruge<sup>1,6</sup>

*<sup>1</sup>Veneto Cancer Registry<sup>2</sup>Institute for Research on Population and Social Policies, National Research Council<sup>3</sup>National Centre for Epidemiology, Surveillance and Health Promotion. Istituto Superiore di Sanità<sup>4</sup>Centro di Riferimento Oncologico di Aviano<sup>5</sup>.Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, Firenze<sup>6</sup>University of Padova*

12.40 - 12.45

**GENOMIC COPY NUMBER ALTERATIONS IN 22 MALIGNANT PERITONEAL ASBESTOS-RELATED MESOTHELIOMA BY COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION-ARRAY (CGH-A)**

**F. Pezzuto<sup>1</sup>**, A. Scattone<sup>2</sup>, A. Marzullo<sup>1</sup>, A. Punzi<sup>1</sup>, M. Gentile<sup>3</sup>, F. Fortarezza<sup>1</sup>, A. Pennella<sup>4</sup>, A.L. Buonadonna<sup>3</sup>, T. Lettini<sup>1</sup>, G. Serio<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), Pathology Division, Medical School, University of Bari (I)<sup>2</sup> Division of Pathology, IRCCS, National Cancer Institute "Giovanni Paolo II", Bari, (I)<sup>3</sup> Division of Medical Genetics "Di Venere Hospital", Carbonara (Bari), (I)<sup>4</sup> Department of Surgery and Pathology, Medical School, University of Foggia, (I)*

12.45 - 12.50

**THE KEY ROLE OF MANAGEMENT OF NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) SPECIMENS. A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE OF A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**

**G. De Maglio<sup>1</sup>**, A. De Pellegrin<sup>1</sup>, A. Follador<sup>2</sup>, S. Ciani<sup>1</sup>, N. Bergamin<sup>1</sup>, E. Lugatti<sup>3</sup>, G. Fasola<sup>2</sup>, S. Pizzolitto<sup>1</sup>

*<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>SOC Pneumologia, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine*

12.50 - 13.00

Discussione

13.00 – 13.05

**ALK GENE AMPLIFICATION IN NON SMALL CELL LUNG CANCER: A POSSIBLE ROLE IN TARGET THERAPY.**

**F. Zito Marino**<sup>1</sup>, G. Liguori<sup>1</sup>, G. Aquino<sup>1</sup>, S. Ferrero<sup>2</sup>, S. Bosari<sup>2</sup>, G. Botti<sup>1</sup>, R. Franco<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, National Cancer Institute 'G. Pascale', Naples, Italy; <sup>2</sup>Division of Pathology, Fondazione IRCCS "Ca' Granda" - Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35, Milano 20100, Italy; <sup>3</sup>Pathology Unit, Second University of Naples Naples, Italy,.

13.05 – 13.10

**PLEURO-PULMONARY SYNOVIAL SARCOMA: CLINICO-PATHOLOGIC AND MOLECULAR CHARACTERISTICS FROM A MULTI-INSTITUTIONAL SERIES OF 48 CASES**

**M.C. Mengoli**<sup>1</sup>, A. Cavazza, G. Pelosi, R. Carella, P. Graziano, S. Asioli,

B. Murer, G. Rossi

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena;

13.10 – 13.15

**MIR-130A AS DIAGNOSTIC MARKER TO DIFFERENTIATE MALIGNANT MESOTHELIOMA FROM LUNG ADENOCARCINOMA IN PLEURAL EFFUSION CYTOLOGY**

**R. Cappellesso**<sup>1</sup>, L. Nicolè<sup>1</sup>, P. Dabrilili<sup>1</sup>, S. Volinia<sup>2</sup>, M. Galasso<sup>2</sup>, A. Fassina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Medicine, Surgical Pathology & Cytopathology Unit; University of Padova; Padova - Italy <sup>2</sup>Department of Morphology, Surgery, and Experimental Medicine, University of Ferrara; Ferrara - Italy

13.15 – 13.25

*Discussione*

12.30 - 13.30

**NEUROATOLOGIA - PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE  
PATOLOGIA DEI TRAPIANTI**

*Moderatori: J. L. Ravetti - G. d'Amati*

12.30 - 12.35

**FIFTEEN YEARS OF PRION DISEASES IN LOMBARDY (ITALY).  
OUR EXPERIENCE IN THE AUTOPSY TECHNIQUE:  
ENVIRONMENTAL POLLUTION AND OCCUPATIONAL EXPOSURE.**

P. Fociani \*, P. Zerbi \*, L. Carsana \*, R.S. Rossi \*, A. Belotti \*, G. Giaccone <sup>§</sup>,  
A. Ladogana <sup>§§</sup>, **M.Nebuloni \***.

\* UO Anatomia Patologica Osp. Sacco - ASST Fatebenefratelli-Sacco, Università degli Studi di Milano, DIBIC, Milano <sup>§</sup> UO Neuropatologia - Istituto Neurologico Nazionale Carlo Besta, Milano <sup>§§</sup> Registro della malattia di Creutzfeldt-Jakob e sindromi correlate - Istituto Superiore di Sanità, Roma

12.35 - 12.40

**DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY ON SUDDEN UNEXPECTED INFANT DEATH  
(SUID) AND SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME (SIDS) OF VENETO  
REGIONAL CENTER: NEUROPATHOLOGICAL EVIDENCES.**

**B. Paradiso<sup>a</sup>**, S. Rizzo<sup>a</sup>, A. Saracino<sup>a</sup>, C. Basso<sup>a</sup>, G. Thiene<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Cardiopathology Unit, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences, University of Padua Medical School, Padua, Italy

12.40 - 12.45

**A HISTOPATHOLOGICAL AND CLINICAL ANALYZE OF THE GLIOSARCOMA  
CASES OF A SINGLE INSTITUTIONS.**

**S. Sioletic**, E. D'Alessandro, A. De Pellegrin, P. Cataldi, G. De Maglio, C. Rizzi,  
S. Pizzolitto

Department of Pathology, Division of Anatomic Pathology, General University Hospita, Udine, Italy

12.45 - 12.50

**EOSINOPHILIC ALVEOLITIS IN A NEARLY-DROWNED YOUNG MAN AFFECTED  
BY PAPILLARY FIBROELASTOMA: A CASE REPORT**

**F. Pagliuca\***, C. Angeloni\*, V. Natella\*\*, E. Capasso\*\*\*, G. Mansueto\*

Department of Advanced Biomedical Sciences-Pathology Section\*, University of Naples Federico II, Italy. Hospital "San Luca" Vallo della Lucania\*\*, Salerno, Italy. Department of Advanced Biomedical Sciences-Legal Medicine Section\*\*\*. University of Naples Federico II, Italy.

12.50 - 13.00

*Discussione*

13.00 – 13.05

## **EXOME AND WHOLE GENOME SEQUENCING FOR CHD DIAGNOSIS AND TREATMENT DURING PREGNANCY.**

**A. Capuani**<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Private institution

13.05 – 13.10

## **BACK TO THE ORIGIN: EXPRESSION OF SEMAPHORIN 3C AND PLEXIN 2A IN A CASE OF CARDIAC PAPILLARY FIBROELASTOMA**

**C. Mignogna**<sup>1</sup>, G. Santise<sup>3</sup>, A. Di Vito<sup>2</sup>, I. Presta<sup>1</sup>, N. Malara<sup>1</sup>, G. Cardillo<sup>1</sup>, T. Barni<sup>2</sup>, D. Maselli<sup>3</sup>, G. Donato<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department of Health Science, Magna Graecia University of Catanzaro, Italy <sup>2</sup> Department of Experimental and Clinical Medicine, Magna Graecia University of Catanzaro, Italy <sup>3</sup> Cardiothoracic Surgery Unit, Sant'Anna Hospital, Via Pio X, 111, Catanzaro, Italy

13.10 - 13.15

## **IMPROVING THE QUALITY AND SAFETY OF ORGAN TRANSPLANTATION BY FAST CAB SPECIAL STAIN ON LIVER TISSUE.**

A. Eccher<sup>1</sup>, **L. Cima**<sup>1</sup>, A. Tomezzoli<sup>1</sup>, P. Capelli<sup>1</sup>, F. Vanzo<sup>2</sup>, A. D'Errico<sup>3</sup>, C. Bovo<sup>4</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup>

Anatomic Pathology<sup>1</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy Veneto's Research Centre for eHealth Innovation<sup>2</sup>, Consorzio Arsenal, Italy "F. Addarii" Institute of Oncology and Transplantation Pathology<sup>3</sup>, University of Bologna, Italy Board of Directors<sup>4</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy

13.15 - 13.20

## **BUILDING A SAFE DIGITAL PATHOLOGY AND TELEPATHOLOGY SERVICES DURING ORGAN TRANSPLANTATION: REVIEW.**

A. Eccher<sup>1</sup>, **F. Vanzo**<sup>2</sup>, A. Scarpa<sup>1</sup>, C. Saccavini<sup>2</sup>, L. Giobelli<sup>3</sup>, A. D'Errico<sup>4</sup>, C. Bovo<sup>5</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup>

Anatomic Pathology<sup>1</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy Veneto's Research Centre for eHealth Innovation<sup>2</sup>, Consorzio Arsenal, IT, Italy IT Unit Department<sup>3</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy F. Addarii Institute of Oncology and Transplantation Pathology<sup>4</sup>, University of Bologna, Italy Board of Directors<sup>5</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy

13.20 – 13.30

*Discussione*

12.30 - 13.30

**PATOLOGIA TESTA-COLLO - PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE  
PATOLOGIA ENDOCRINA**

*Moderatori: F. Basolo - R. Bandelloni*

12.30 - 12.35

**DIAGNOSTIC CYTOLOGY ASSOCIATED WITH DNA HPV TESTING FOR ORAL  
CANCER SCREENING**

**R. Navone**<sup>4</sup>, E. Amodeo<sup>4</sup>, A. Marsico<sup>3</sup>, C. Lapucci<sup>2</sup>, M. Pentenero<sup>1</sup>, S. Gandolfo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino (Unità di Medicina e Oncologia Orale);<sup>2</sup>Genetic Lab, Noventa Vicentina;<sup>3</sup>Ospedale Koelliker, Anatomia Patologica, Torino; <sup>4</sup>Centro Diagnostico C.D.C., Anatomia Patologica e Citopatologia, Torino

12.35 - 12.40

**MIRNA205P DETECTION USING IN SITU HYBRIDIZATION IN  
OROPHARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA**

G. De Vito<sup>1</sup>, **G. Aquino**<sup>1</sup>, F. Longo<sup>2</sup>, N. Lo Sito<sup>1</sup>, R. De Cecio<sup>1</sup>, F. Collina<sup>1</sup>, F. Ionna<sup>2</sup>, R. Franco<sup>3</sup>, G. Botti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Pathology, Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale"-IRCCS via Mariano Semmola, Napoli<sup>2</sup>Department of Head and Neck Medical Oncology, Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale"-IRCCS via Mariano Semmola, Napoli<sup>3</sup>Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy.

12.40 - 12.45

**ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS OF RENAL TISSUE RECOVERED FROM  
BIOPSIES PREPARED FOR HISTOLOGY AND / OR IMMUNOFLUORESCENCE IN  
THE DIAGNOSIS OF NON-NEOPLASTIC RENAL DISEASES.**

**M.Nebuloni**<sup>1</sup>, P. Zerbi<sup>1</sup>, G. Barbiano di Belgiojoso<sup>1</sup>, A. Tosoni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology and Nephrology Unit, Department of Biomedical and Clinical Sciences, L. Sacco Hospital, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

12.45 - 12.50

**MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A COHORT OF PREOPERATIVE  
THYROID NODULES IN A DIAGNOSTIC SETTING**

**M.Dono**<sup>1</sup>, B. Massa<sup>2</sup>, N. Mascaro<sup>1</sup>, G.L. Ansaldo<sup>3</sup>, E. Giusti<sup>4</sup>, E. Monti<sup>4</sup>, S. Lastraioli<sup>1</sup>, S Zupo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Molecular Diagnostic Unit- Department of Pathology, IRCCS IST Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino", Largo R. Benzi, No. 10, 16132 Genoa, Italy <sup>2</sup>Department of Pathology, IRCCS IST Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino", Largo R. Benzi, No. 10, 16132 Genoa, Italy; <sup>3</sup>Endocrinology Surgery Unit-Department of Surgery, IRCCS IST Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino", Largo R. Benzi, No. 10, 16132 Genoa, Italy; <sup>4</sup>Endocrinology Unit-Department of Internal Medicine, IRCCS IST Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino", Largo R. Benzi, No. 10, 16132 Genoa, Italy

12.50 - 13.00

*Discussione*

13.00 - 13.05

## **RANK AND RANK LIGAND EXPRESSION IN PAROTID GLAND CARCINOMAS**

**C. Taverna**<sup>1</sup>, G. Mannelli<sup>1</sup>, M. Fasolati<sup>1</sup>, O. Gallo<sup>1</sup>, A. Franchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dipartimento di Anatomia Patologica, Policlinico Careggi (FI)*

13.05 - 13.10

## **OVEREXPRESSION OF AXL IS ASSOCIATED TO RADIOACTIVE IODINE REFRACTORINESS AND DISEASE RECURRENCE VIA P65 NFKB IN THYROID CANCER.**

**F. Collina**<sup>1</sup>, L. La Sala<sup>1</sup>, E. La Mantia<sup>1</sup>, F. Liotti<sup>2</sup>, G. Aquino<sup>1</sup>, S. Losito<sup>1</sup>, R.M. Melillo<sup>2,3</sup>, G. Botti<sup>1</sup>, R. Franco<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> *Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale", via Mariano Semmola, 80131 Napoli, Italy;* <sup>2</sup> *Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Naples, Italy;* <sup>3</sup> *Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale del CNR "G. Salvatore", Naples, Italy;* <sup>4</sup> *Pathology Unit, Second University of Naples, Naples, Italy*

13.10 - 13.15

## **CYTO-HISTOLOGICAL COMPARISON OF THYROID FINE-NEEDLE ASPIRATION BIOPSIES PROCESSED BY LIQUID-BASED CYTOLOGY CLASSIFIED WITH THE 2014 ITALIAN REPORTING SYSTEM: PRELIMINARY RESULTS OF AN INSTITUTIONAL SERIES**

**A. Santoro**<sup>1</sup>, P. Straccia<sup>2</sup>, E.D. Rossi<sup>1</sup>, C. Mosseri<sup>2</sup>, A. Pontecorvi<sup>3</sup>, C.P. Lombardi<sup>4</sup>, G.F. Zannoni<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Div. of Gynecological and Breast Pathology* <sup>2</sup> *Division of Anatomic Pathology and Histology* <sup>3</sup> *Division of Endocrinology* <sup>4</sup> *Div. of Endocrine Surgery - Catholic University, Foundation "Agostino Gemelli" School of Medicine, Rome, Italy.*

13.15 - 13.20

## **PDCD4 AND BRAF IN PAPILLARY THYROID CARCINOMA: CLINICO-PATHOLOGICAL AND MOLECULAR CORRELATION.**

**F. Galuppini**<sup>1</sup>, P. Simonato<sup>1</sup>, L. Bertazza<sup>2</sup>, S. Watutantrige-Fernando<sup>2</sup>, M. Fassan<sup>1</sup>, C. Mian<sup>2</sup>, M. Rugge<sup>1</sup>, G. Pennelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Pathology Unit, Department of Medicine, University-Hospital of Padua, Padua, Italy;*

<sup>2</sup> *Endocrinology Unit, Department of Medicine, University-Hospital of Padua, Padua, Italy*

13.20 - 13.30

*Discussione*

12.30 - 13.30

**UROATOLOGIA**

Moderatori: **L. Molinaro - C. Toncini**

12.30 - 12.35

**CLINICO-PATHOLOGICAL DETAILS OF SMALL CELL NEUROENDOCRINE CARCINOMA OF THE URINARY BLADDER FOR IMPROVING PATIENT SELECTION TO CLINICAL TRIALS**

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

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>2</sup>Division of Urology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>3</sup>Clinical Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>4</sup>Department of Pathology, University of Foggia, Italy; <sup>5</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy

12.35 - 12.40

**THE PARIS SYSTEM CLASSIFICATION IN URINE CYTOLOGY IN PATIENTS TREATED WITH EMDA AND SYNERGO THERAPY**

**P. Straccia**, G. Fadda, F. Pierconti

Division of Anatomic Pathology and Histology Catholic University of Sacred Heart, Foundation "Agostino Gemelli" University Hospital, Largo Francesco Vito 1, 00168 Rome, Italy;

12.40 - 12.45

**SELECTIVE EXPRESSION OF THE PLURIPOTENCY GENES SOX2, OCT4A AND NANOG IN PROSTATE CANCER AND THEIR REGULATION BY ANDROGEN WITHDRAWAL**

C. Sorrentino, S. Esposito, M. V. Vincenzo Russo, S. Ciummo, S. Di Meo, G. De Luca, **E. Di Carlo**

Department of Medicine and Sciences of Aging, Section of Anatomic Pathology and Molecular Medicine, Operative Unit of Functional Morphology, "G. d'Annunzio" University and Ce.S.I. Biotech, Aging Research Center, "G. d'Annunzio" University Foundation, Chieti, Italy

12.45 - 12.50

**SOX2 AND SNAI2/SLUG GENES ARE CRITICAL DRIVERS OF NEUROENDOCRINE DIFFERENTIATION AND PROGRESSION OF PROSTATE CANCER**

C. Sorrentino, M.V. Russo, S. Esposito, S. Di Meo, S. Ciummo, G. De Luca, **E. Di Carlo**

Department of Medicine and Sciences of Aging, Section of Anatomic Pathology and Molecular Medicine, Operative Unit of Functional Morphology, "G. d'Annunzio" University and Ce.S.I. Biotech, Aging Research Center, "G. d'Annunzio" University Foundation, Chieti, Italy.

12.50 - 13.00

Discussione

13.00 - 13.05

### **CLINICO-PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES OF PENILE CARCINOMA AND ITS ASSOCIATION WITH LICHEN SCLEROSUS**

**N. Piol**<sup>1</sup>, R. Russo<sup>2</sup>, S. Pigozzi<sup>1</sup>, B. Spina<sup>3</sup>, C. Toncini<sup>3</sup>, C. Terrone<sup>4</sup>, E. Cozzani<sup>2</sup>, V.G. Vellone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DISC-Anatomic Pathology, University of Genoa, <sup>2</sup>DISSAL-Dermatology, University of Genoa, <sup>3</sup>Anatomic Pathology Unit, IRCCS San Martino-IST, Genoa, <sup>4</sup>DISC-Urology, University of Genoa

13.05 - 13.10

### **SOCS3 IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION SEEMS TO SUPPORT THE 2014 INTERNATIONAL SOCIETY OF UROLOGICAL PATHOLOGY (ISUP) GLEASON GRADING SYSTEM.**

**T. Musarra**, G. Petrone, D. Arciuolo, M. Martini, G. Rindi, F. Pierconti

Division of Anatomic Pathology and Histology - Catholic University, Foundation "A. Gemelli" University Hospital

13.10 - 13.15

### **HIGH FREQUENCY OF ALK COPY GAIN IN RENAL CELLS CARCINOMA.**

**R. Franco**<sup>1</sup>, F. Collina<sup>2</sup>, G. Aquino<sup>2</sup>, F. Zito-Marino<sup>2</sup>, V. Ranucci<sup>3</sup>, A. Calio<sup>4</sup>, G. Martignoni<sup>4</sup>, M. Brunelli<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Seconda Università degli Studi di Napoli, Italy <sup>2</sup>Pathology Unit, I.N.T. Fondazione Pascale, Napoli, Italy <sup>3</sup>Pathology Unit, Università Cattolica Sapienza, Roma, Italy. <sup>4</sup>Pathology Unit, Università di Verona, Italy

13.15 - 13.20

### **GEOMETRICAL FEATURES OF THE EXTRACELLULAR MATRIX ASSOCIATED TO MUSCLE INVASIVE BLADDER CARCINOMA**

**M. Nebuloni**<sup>1</sup>, R. Allevi<sup>2</sup>, P. Zerbi<sup>1</sup>, E. Longhi<sup>1</sup>, R. Lucianò<sup>3</sup>, I. Locatelli<sup>4</sup>, A. Salonia<sup>4,5</sup>, M. Alfano<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Biomedical and Clinical Sciences, L. Sacco Hospital, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy <sup>2</sup>Centro di Microscopia Elettronica per lo studio delle Nanotecnologie Applicate alla medicina "C.M.E.N.A.", Department of Biomedical and Clinical Sciences, L. Sacco Hospital, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy <sup>3</sup>Pathology Unit, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy <sup>4</sup>Division of Experimental Oncology/Unit of Urology, URI, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy <sup>5</sup>Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy.

13.20 - 13.30

Discussione

12.30 - 13.30

**TEMI DI INTERESSE GENERALE - PATOLOGIA DELL'OSSO  
E TESSUTI MOLLI**

*Moderatori: F. Crivelli - F. Tallarigo*

12.30 - 12.35

**ROUTINE WORKLOAD AND MEASURES IN A CLINICAL-ORIENTED  
IMMUNOHISTOCHEMISTRY & IN SITU HYBRIDIZATION PATHOLOGY LAB.**

**M. Brunelli**<sup>1</sup>, S. Sokol<sup>1</sup>, A. Mombello<sup>1</sup>, L. Cima<sup>1</sup>, G. Martignoni<sup>1,2</sup>, A. Scarpa,  
R. Colombari<sup>3</sup>, A. Eccher<sup>1</sup>

*Anatomic Pathology<sup>1</sup>, University and Hospital Trust of Verona, Italy Anatomic Pathology<sup>2</sup>, Pederzoli  
Hospital, Peschiera Del Garda, Italy Anatomic Pathology<sup>3</sup>, Fracastoro Hospital, San Bonifacio, Italy*

12.35 - 12.40

**THE IMPACT OF INFECTIOUS DISEASE DIAGNOSES IN THE PATHOLOGICAL  
DAILY PRACTICE**

**A. De Leo**<sup>1</sup>, S. Ferraro<sup>2</sup>, R. Cevenini<sup>2</sup>, M.P. Foschini<sup>1</sup>.

*<sup>1</sup>Department of Biomedical and Neuromotor Sciences (DIBINEM), Anatomic Pathology "M. Malpighi" at  
Bellaria Hospital, Bologna (Italy).<sup>2</sup>Experimental Diagnostic and Specialty Department (DIMES)  
Microbiology, University of Bologna, Bologna, Italy*

12.40 - 12.45

**RARE TUMOR BIOBANKING: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES.  
THYMIC EPITHELIAL TUMORS AS A MODEL**

**M. Marino**<sup>1</sup>, S. Baseliçe<sup>1</sup>, G. Cigliana<sup>2</sup>, E. Gallo<sup>1</sup>, B. Antoniani<sup>1</sup>, T. Salvitti<sup>1</sup>,  
E. Pescarmona<sup>1</sup>, L. Conti<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Dept. of Pathology, Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy<sup>2</sup>Clinical Pathology, Regina Elena  
National Cancer Institute; Rome, Italy*

12.45 - 12.55

*Discussione*

12.55 - 13.00

**NUCLEAR BUBBLES (NUCLEAR PSEUDO-PSEUDOINCLUSIONS).  
AN EASILY AVOIDABLE ARTIFACT, THAT MAY SEVERELY IMPAIR THE  
INTERPRETATION OF MICROSCOPIC SECTIONS.**

**G. Petrilli**<sup>1</sup>, S. Fisogni<sup>1</sup>, J. Rosai<sup>2</sup>, S. Festa<sup>1</sup>, S. Licini<sup>1</sup>, F. Facchetti<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Spedali Civili  
di Brescia, Italy.<sup>2</sup>Centro Consulenze Anatomia Patologica Oncologica, Centro Diagnostico Italiano, Milan,  
Italy.*

13.00 – 13.05

**CIC-DUX4 UNDIFFERENTIATED SMALL ROUND CELL SARCOMA:  
REPORT OF A CASE**

**A.G. Bonadio**,\* R. Capanna,\*\* M. Gambarotti,\*\*\* S. Benini,\*\*\* A. Franchi\*\*\*\*  
*U.O. Anatomia Patologica I Pisa\*; U.O. Ortopedia 2 Pisa\*\*; Anatomia Patologica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna\*\*\*; Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale, Università di Firenze\*\*\*\**

13.05 – 13.10

**UNUSUAL BENIGN SOFT TISSUE TUMORS WITHIN THE SPECTRUM OF 13Q14  
DELETION**

**S. Spadola**, A. Giorlandino, T. Maniscalchi \*, A. Righi \*\*, L. Salvatorelli, G. Magro  
*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.\*Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, Section of Physiology, School of Medicine, University of Catania \*\*Pathology Department, Rizzoli Institute, Bologna, Italy*

13.10 – 13.20

*Discussione*

18.00 - 19.10

**PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE, FEGATO E PANCREAS**

*Moderatori: M. Rugge - F. Grillo*

18.00 - 18.05

**PROTEOMIC PROFILE AND IMMUNOISTOCHEMICAL EXPRESSION OF CYCLOPHILIN A IN RECTAL ADENOCARCINOMA AND ITS ASSOCIATION WITH TUMOR REGRESSION GRADING AND CLINICOPATHOLOGICAL PARAMETERS**

**L. Alessandrini**<sup>1</sup>, V. De Re<sup>2</sup>, A. De Paoli<sup>3</sup>, R. Cannizzaro<sup>4</sup>, O. Repetto<sup>2</sup>, C. Bellucco<sup>5</sup>, G. Bertola<sup>5</sup>, V. Canzonieri<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathology, IRCCS CRO National Cancer Institute, Aviano (PN), Italy<sup>2</sup> Facility of Bio-Proteomics, Cancer Bio-Immunotherapy Unit, IRCCS CRO National Cancer Institute, Aviano (PN), Italy<sup>3</sup> Radiation Oncology, IRCCS CRO National Cancer Institute, Aviano (PN), Italy<sup>4</sup> Gastroenterology, IRCCS CRO National Cancer Institute, Aviano (PN), Italy<sup>5</sup> Surgical Oncology, IRCCS CRO National Cancer Institute, Aviano (PN), Italy

18.05 - 18.10

**HISTOLOGICAL EVALUATION OF MUCOSAL HEALING IN A PEDIATRIC POPULATION AFFECTED BY INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**

**S. Campione**, M. Martinelli, C. Strisciuglio, A. Iacobelli, P. Pisapia, S. Pignatiello, F.P. D'armiento, M. D'armiento

18.10 - 18.15

**TUMOR BUDDING AS RISK FACTOR FOR NODAL METASTASIS IN PT1 COLORECTAL CANCERS: A META-ANALYSIS**

**R. Cappelleso**<sup>1</sup>, N. Veronese<sup>2</sup>, M. Fassan<sup>1</sup>, C. Luchini<sup>3</sup>, M. Lo Mele<sup>1</sup>, E. Manzato<sup>2</sup>, M. Rugge<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Medicine, Surgical Pathology and Cytopathology Unit, University of Padova, Padova, Italy;<sup>2</sup> Department of Medicine, Geriatrics Division, University of Padua, Padua, Italy;<sup>3</sup> Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy; ARC-NET Research Center, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy; Department of Pathology, Santa Chiara Hospital, Trento, Italy

18.15 - 18.20

**PATHOLOGIC AND MOLECULAR FEATURES OF BRAF MUTATED COLORECTAL ADENOCARCINOMAS**

R. Gafà, L. Ulazzi, **G. Galli**, M. Zordan, D. Gabriele, I. Maestri, G. Lanza  
Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine and Department of Medical Sciences, University of Ferrara; Division of Anatomic Pathology, University Hospital of Ferrara, Ferrara, Italy

18.20 - 18.25

**THE PREDICTIVE VALUE OF THE INCREASE IN EOSINOPHILS AS A MAJOR FACTOR OF AGGRESSION IN PATIENTS WITH ULCERATIVE COLITIS.**

**G. Leoncini**<sup>1</sup>, V. Villanacci<sup>3</sup>, V. Crisafulli<sup>3</sup>, C. Moris<sup>4</sup>, C. Leoci<sup>2</sup>, F. Lanzarotto<sup>5</sup>, R. Cannatelli<sup>5</sup>

<sup>1</sup> UO Institute of Pathology, Endoscopy Unit<sup>2</sup> ASST del Garda, Italy;

<sup>3</sup> UO Institute of Pathology, ASST Spedali Civili Brescia, Italy;

<sup>4</sup> UO Institute of Pathology<sup>5</sup> Gastroenterology Unit ASST Spedali Civili Brescia, Italy

18.25 - 18.35

*Discussione*

18.35 - 18.40

## **β-CATENIN INTERACTION WITH NHERF1 AND RASSF1A METHYLATION IN METASTATIC COLORECTAL CANCER PATIENTS**

**L. Schirosi**<sup>1</sup>, G. Opinto<sup>1</sup>, A. Mazzotta<sup>1</sup>, R. Pinto<sup>2</sup>, F. Gaudio<sup>1</sup>, L. Fucci<sup>3</sup>, G. Simone<sup>3</sup>  
A. Mangia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Functional Biomorphology Laboratory, <sup>2</sup>Molecular Genetic Laboratory, <sup>3</sup>Pathology Department IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Viale Orazio Flacco 65, 70124 Bari, Italy

18.40 – 18.45

## **ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION (ESD) TECHNIQUE IN PRECANCEROUS CONDITIONS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT. THE ROLE OF THE PATHOLOGIST**

**L. Reggiani Bonetti**<sup>(1)</sup>, V. Villanacci<sup>(2)</sup>, R. Conigliaro<sup>(3)</sup>, G. Grande<sup>(3)</sup>, C. Baronchelli<sup>(2)</sup>, S. Manenti<sup>(2)</sup>, M. Ghedi<sup>(4)</sup>, G. Missale<sup>(4)</sup>, A. Maiorana<sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> Institute of Pathology of Modena Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena <sup>2</sup> Institute of Pathology Spedali Civili Brescia <sup>3</sup> Endoscopy Unit Ospedale Baggiovara, (NOCSAE) <sup>4</sup> Endoscopy Unit Spedali Civili Brescia

18.45 – 18.50

## **SUCCINATE-DEHYDROGENASE-DEFICIENT GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS ARE ENRICHED IN O6-METHYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE-METHYLATED CASES: A PREMISE TO A POSSIBLE USE OF ALKYLATING AGENTS IN THESE HITHERTO CHEMOREFRACTORY TUMORS?**

**R. Ricci**<sup>1</sup>, M. Martini,<sup>1</sup> T. Cenci,<sup>1</sup> P. Lanza,<sup>1</sup> C. De Marco,<sup>1</sup> A. Cassano,<sup>2</sup> L.M. Larocca<sup>1</sup>

From the Departments of <sup>1</sup>Pathology and <sup>2</sup>Oncology, Catholic University, Rome, Italy

18.50 – 18.55

## **EXPRESSION OF ADRENOMEDULLIN IN CHRONIC INFLAMMATORY LIVER DISEASES**

**S. Sarcognato**<sup>1</sup>, F. Grillo<sup>2</sup>, S. De Martin<sup>3</sup>, A. Picciotto<sup>4</sup>, V. Guzzardo<sup>1</sup>, F. P. Russo<sup>5</sup>, M. Guido<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Medicine - DIMED, University of Padova, Padova, Italy <sup>2</sup>Department of Surgical Science and Integrated Diagnostics (DISC), University of Genova, Genova, Italy <sup>3</sup>Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, University of Padova, Padova, Italy <sup>4</sup>Department of Internal Medicine, University of Genova, Genova, Italy <sup>5</sup>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, Padova University Hospital, Padova, Italy

18.55 – 19.00

## **COMPLIANCE WITH PROTOCOLS OF FOLLOW-UP AMONG PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER**

**M. Zorzi**<sup>(1)</sup>, S. Guzzinati<sup>(1)</sup>, S. Tognazzo<sup>(1)</sup>, M. Ruge<sup>(1,2)</sup>

<sup>1</sup>Veneto Tumour Registry, Veneto Region, Padua <sup>2</sup>Department of Medicine DIMED Pathology and Cytopathology Unit, University of Padova

19.00 – 19.10

Discussione

18.00 - 19.10

**PATOLOGIA MAMMARIA**

Moderatori: A. Rizzo - E. Venturino

18.00 - 18.05

**METAPLASTIC CARCINOMA OF THE BREAST: CLINICO-PATHOLOGICAL FEATURES OF 5 CASES AND BRIEF REVIEW OF LITERATURE**

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

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>2</sup>Clinical Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>3</sup>Department of Pathology, University of Foggia, Italy; <sup>4</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy.

18.05 - 18.10

**BORDERLINE AND MALIGNANT PHYLLODES TUMORS OF THE BREAST: CLINICO-PATHOLOGICAL FEATURES OF 33 CASES**

**G. Angelico**, E. Orvieto\*, S. Spadola, L. Salvatorelli, M. Lo Mele\*, A. Rizzo\*\*, G. Magro

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.\* Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. di Anatomia Patologica, Padova\*\* Anatomia Patologica, Ospedale Castelfranco Veneto.

18.10 - 18.15

**BREAST TUMOURS RESEMBLING PAPILLARY THYROID CARCINOMAS (BPTC): REPORT OF 15 CASES WITH LONG TERM FOLLOW UP.**

**S. Asioli**<sup>1</sup>, S. Foreid<sup>1</sup>, A.G. Corradini<sup>1</sup>, I. Castellano<sup>2</sup>, G. Cserni<sup>3</sup>, I.O. Ellis<sup>4</sup>, M.P. Foschini<sup>1</sup>, V. Eusebi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dep. Biomedical and Neuromotor Sciences, Section of Pathology "M. Malpighi", University of Bologna, Italy;<sup>2</sup>Dep. Medical Sciences, University of Turin, Italy.<sup>3</sup>Dep. Pathology, Bács-Kiskun County Teaching Hospital, Kecskemét, Hungary<sup>4</sup>Dep. Histopathology, Nottingham City Hospital, Nottingham, United Kingdom.

18.15 - 18.20

**STAT6: A SPECIFIC IMMUNOMARKER IN THE IDENTIFICATION OF SOLITARY FIBROUS TUMOR IN THE WIDE SPECTRUM OF THE SPINDLE CELL LESIONS OF THE BREAST**

**F.F. Amore**, F. Motta, G. Angelico, R. Parenti\*, G. Calabrese\*, J. Palazzo\*\*, G. Magro

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\*Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, Section of Physiology, School of Medicine, University of Catania\*\*Department of Pathology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA.

18.20 - 18.25

**SENTINEL NODE MICROMETASTASES IN DCIS DETECTED BY OSNA ESSAY: ARE THEY TRUE METASTASES?**

**C. Giardina**<sup>°</sup>, R. Scamarcio<sup>°</sup>, C. Caporusso<sup>°</sup>, E. Maiorano<sup>°</sup>, M.I. Pastena\* A. Lozupone\*, M. Castelveteve<sup>^</sup>, R. Murgo<sup>^</sup>

<sup>°</sup>Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico, Bari. \*Ospedale S. Paolo, Bari <sup>^</sup>Osp. Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo.

18.25 - 18.35

*Discussione*

18.35 - 18.40

**PROGNOSTIC IMPACT OF MULTIPLE MICROMETASTASES IN SENTINEL NODE OF BREAST CANCER.**

**M.A.T. Monica**, N. Argazzi, M.P. Foschini

*Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Section of Anatomic Pathology "M. Malpighi", Bellaria Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy.*

18.40 - 18.45

**PROGNOSTIC/PREDICTIVE VARIABLES IN PAIRED (PRE- AND POST-SURGICAL) INVASIVE BREAST CANCER SAMPLES. MONO-INSTITUTIONAL STUDY OF 690 PATIENTS.**

**E. Orvieto**<sup>1</sup>, F. Galuppini<sup>1</sup>, M. Lo Mele<sup>1</sup>, L. Bonaldi<sup>2</sup>, T. Giarratano<sup>3</sup>, S. Michieletto<sup>4</sup>, I. Polico<sup>5</sup>, M. Ruge<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>UOC Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova <sup>2</sup>Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova <sup>3</sup>Divisione di Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova, Italy <sup>4</sup>Chirurgia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova, Italy <sup>5</sup>UO Senologia, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova.*

18.45 - 18.50

**ROLE OF PD-L1 IN PATHOGENESIS AND PROGRESSION OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER PHENOTYPE**

F. Rao,<sup>1</sup> **F. Collina**,<sup>1</sup> V. Peluso,<sup>1</sup> G. Scognamiglio<sup>1</sup>, M. Cerrone,<sup>1</sup> M. Cantile<sup>1</sup>, M. Di Bonito<sup>1</sup>, G. Botti<sup>1</sup>.

*<sup>1</sup> Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale", via Mariano Semmola, 80131 Napoli, Italy.*

18.50 - 18.55

**BREAST OSTEOBLAST LIKE-CELLS (BOLCS): THE "MAKERS" OF BONE METASTATIC PROCESS?**

**M. Scimeca**<sup>1</sup>, N. Toschi<sup>1,2,3</sup>, R. Bonfiglio<sup>1</sup>, E. Giannini<sup>1</sup>, U. Tarantino<sup>4</sup>, E. Bonanno<sup>1,5</sup>

*<sup>1</sup>Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Via Montpellier 1, Rome 00133, Italy; <sup>2</sup>Martinos Center for Biomedical Imaging, Boston, MA, USA. <sup>3</sup>Harvard Medical School, Boston, MA, USA. <sup>4</sup>Department of Orthopedics and Traumatology, "Tor Vergata" University of Rome, "Policlinico TorVergata" Foundation, Rome, Italy. <sup>5</sup>TMALab s.r.l., Spin-off of University of Tor Vergata, Rome, Italy.*

18.55 - 19.00

**THE EMERGING ROLE OF INTERLEUKIN-30 IN BREAST CANCER GROWTH AND PROGRESSION**

C. orrentino, S. Di Meo, M.V. Russo, S. Ciummo, S. Esposito, **E. Di Carlo**

*Department of Medicine and Sciences of Aging, Section of Anatomic Pathology and Molecular Medicine, Operative Unit of Functional Morphology, "G. d'Annunzio" University and Ce.S.I. Biotech, Aging Research Center, "G. d'Annunzio" University Foundation, Chieti, Italy.*

19.00 - 19.10

*Discussione*

18.00 - 19.00

**DERMATOPATOLOGIA - PALEOPATOLOGIA**

Moderatori: C. Clemente - V. G. Vellone

18.00 - 18.05

**PRIMARY CUTANEOUS MELANOMA IN ELDERLY PATIENTS: POTENTIAL PROGNOSTIC MARKERS**

**V. Angione**<sup>1</sup>, C.A. Scott<sup>2</sup>, G. De Maglio<sup>1</sup>, D. Iacono<sup>3</sup>, L. Gerratana<sup>3</sup>, C. Di Loreto<sup>2</sup>, A.M. Minisini<sup>3</sup>, S. Pizzolitto<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Pathology, Division of Anatomic Pathology, General University Hospital, Udine, Italy;

<sup>2</sup>Department of Pathology, Institute of Anatomic Pathology, General University Hospital, Udine, Italy;

<sup>3</sup>Department of Oncology, General University Hospital, Udine, Italy.

18.05 - 18.10

**PRIMARY CUTANEOUS APOCRINE CARCINOMA: A CLINICO-PATHOLOGICAL AND IMMUNOISTOCHEMICAL STUDY OF 12 CASES**

**E. Progetto**<sup>1</sup>, V. Maio<sup>1</sup>, L. Salvati<sup>2</sup>, V. De Giorgi<sup>2</sup>, D. Massi<sup>1</sup>, A. Innocenti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Division of Pathological Anatomy, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence; <sup>2</sup>Division of Dermatology, Florence; <sup>3</sup>Division of Plastic and Reconstructive Surgery, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence

18.10 - 18.15

**THE LONG NON-CODING RNA HOTAIR AS CIRCULATING MARKER IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH METASTATIC MELANOMA.**

**L. Marra**<sup>1</sup>, G. Scognamiglio<sup>1</sup>, M. Cantile<sup>1</sup>, C. Botti<sup>1</sup>, R. Falcone<sup>2</sup>, A. Di Mauro<sup>1</sup>, P.A. Ascierio<sup>2</sup>, G. Botti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, INT Fondazione Pascale, Napoli, Italy. <sup>2</sup>Melanoma, Cancer Immunotherapy and Innovative Therapy Unit, Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale", Napoli, Italy.

18.15 - 18.20

**SCRAPING EXAMINATION OF SUPERFICIAL SKIN LESIONS: A CYTOLOGICAL AND HISTOLOGICAL COMPARATIVE STUDY OF 400 CASES**

**F. La Vecchia**<sup>1</sup>, M. Staiano, M. P. Curcio, V. Sanna, A. Cipolletta Campanile<sup>1</sup>, M. G. Malzone, A. Gioioso, G. Botti

<sup>1</sup>Area Funzionale di Anatomia Patologica e Citopatologia-Settore di Citodiagnostica, Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale".

18.20 - 18.25

**TRPA1 IS EXPRESSED IN CUTANEOUS MELANOMA AND ITS DOWNREGULATION MIGHT CORRELATE WITH A MORE AGGRESSIVE CANCER PHENOTYPE**

**M. Vannucchi**<sup>1</sup>, F. De Logu<sup>2</sup>, V. Maio<sup>1</sup>, V. De Giorgi<sup>3</sup>, D. Massi<sup>1</sup>, R. Nassini<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Division of Pathological Anatomy, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence; <sup>2</sup>Unit of Clinical Pharmacology and Oncology, Department of Health Sciences, University of Florence; <sup>3</sup>Division of Dermatology, Florence.

18.25 - 18.35

*Discussione*

18.35 - 18.40

**ANTHROPOLOGICAL COLLECTIONS, DENTAL INSTRUMENTS,  
PALEOPATHOLOGY: HOW DO THEY TALK TOGETHER IN THE MUSEUMS?**

R. Boano\*, V. Burello\*\*, A. Cinti\*, M. Girotti\*, E. Rabino Massa\*, E. Fulcheri\*\*\*

*\*Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Museo di Antropologia ed Etnografia, Università di Torino \*\* Dental School, Museo di Odontoiatria, Università di Torino \*\*\* Istituto Gaslini, Università di Genova.*

18.40 - 18.45

**THE PALEOPATHOLOGICAL EVIDENCES OF TREPANATION IN ITALY**

V. Giuffra<sup>1,2</sup>, G. Fornaciari<sup>1,2</sup>

*<sup>1</sup> Division of Paleopathology, Department of Translational Research on New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy <sup>2</sup> Center for Anthropological, Paleopathological and Historical Studies of the Sardinian and Mediterranean Populations, Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Sassari, Italy.*

18.45 - 18.50

**PALEOPATHOLOGY OF THE NATURAL MUMMIES FROM THE CHURCH OF  
SANT'ANNA IN MODICA (SOUTH-EASTERN SICILY)**

L. Ventura<sup>1</sup>, V. Pensiero<sup>2</sup>, G. Romeo<sup>3</sup>, A. Causarano<sup>3</sup>

*<sup>1</sup> U. O. C. di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale San Salvatore, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup> Progetto Formativo NEPTIS, Ricercatori ed esperti di alta tecnologia e innovazione tecnologica applicata al settore dei Beni Culturali, Università, Palermo, Italy; <sup>3</sup> U. O. C. di Radiologia, Ospedale Busacca, Scicli, Azienda Sanitaria Provinciale Ragusa, Italy.*

18.50 - 19.00

*Discussione*

18.00 - 19.00

**EMOLINFOPATOLOGIA**

Moderatori: M. Paulli - G. Fraternali Orcioni

18.00 - 18.05

**ANAPLASTIC LARGE T CELL LYMPHOMA (ALCL) IS CHARACTERIZED BY HIGH EXPRESSION OF P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND 1 (PSGL-1) THAT POSITIVELY CORRELATES WITH CD30 EXPRESSION AND TCR SIGNALING PATHWAY.**

**W. Arancio**<sup>1</sup>, A. Gulino<sup>1</sup>, V. Cancila<sup>1</sup>, .PP. Piccaluga<sup>2</sup>, P. Macor<sup>3</sup>, A. Di Napoli<sup>4</sup>, S. Sangaletti<sup>5</sup>, A.M. Florena<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> Laboratorio di Immunologia dei Tumori, ProSAMI, Università degli Studi di Palermo. <sup>2</sup> Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna. <sup>3</sup> Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste. <sup>4</sup> Dipartimento di Medicina Clinica E Molecolare, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". <sup>5</sup> Struttura Complessa Immunologia Molecolare, Fondazione IRCSS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano. <sup>6</sup> Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G.D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo.

18.05 - 18.10

**FINE NEEDLE CYTOLOGY AND ANCILLARY TECHNIQUES IN PLASMA CELLS TUMORS. A TEN-YEARS EXPERIENCE AND REVIEW OF THE LITERATURE.**

**I. Cozzolino**<sup>1</sup>, G. Luongo<sup>2</sup>, L. Catalano<sup>3</sup>, A. Vetrani<sup>1</sup>

<sup>1</sup>From the Department of Public Health Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" of Naples (IT) <sup>2</sup>From the Department of Advanced Biomedical Sciences Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" of Naples (IT) <sup>3</sup>From the Department of Medicine and Surgery Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" of Naples (IT).

18.10 - 18.15

**RICHTER'S SYNDROME WITH PLASMA BLASTIC LYMPHOMA AT PRIMARY DIAGNOSIS: A CASE REPORT WITH REVIEW OF LITERATURE.**

**A. Ronchi**<sup>1</sup>, I. Panarese<sup>1</sup>, L. Marra<sup>2</sup>, F. Frigeri<sup>3</sup>, G. Botti<sup>2</sup>, R. Franco<sup>1</sup>, A. De Chiara<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Seconda Università di Napoli, Italy <sup>2</sup> Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori "G. Pascale", Italy <sup>3</sup> Hematology Unit, Istituto Nazionale Tumori "G. Pascale", Italy.

18.15 - 18.20

**TARGETED NEXT GENERATION SEQUENCING OF BREAST IMPLANT ASSOCIATED ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMA REVEALS MUTATIONS IN JAK/STAT SIGNALING, TP53 AND DNMT3A**

**A. Di Napoli**<sup>1</sup>, J. Preti<sup>2</sup>, E. Duranti<sup>1</sup>, E. Margolskee<sup>2</sup>, W. Arancio<sup>3</sup>, F. Facchetti<sup>4</sup>, M. Mansukhani<sup>2</sup>, G. Bhagat<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University, Sant'Andrea Hospital, Roma, Italy; <sup>2</sup> Department of Pathology and Cell Biology, Columbia University Medical Center, New York Presbyterian Hospital, New York, NY, USA. <sup>3</sup> Tumour Immunology Unit, Human Pathology Section, Department of Health Science, Palermo University, Palermo, Italy. <sup>4</sup> Pathology Section, Department of Molecular and Translational Medicine, University-Spedali Civili of Brescia, Spedali Civili di Brescia, Italy.

18.20 - 18.30

Discussione

18.30 – 18.35

## **MYELOID SARCOMA OF THE URETHRAL PROSTATE: AN UNUSUAL PRESENTATION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA**

**A. D'Amuri**<sup>1</sup>, F. Floccari<sup>2</sup>, C. Gabrieli<sup>1</sup>, V. Moretti<sup>1</sup>, G. Carluccio<sup>3</sup>, M. Filotico<sup>1</sup>, V. Pavone<sup>4</sup>, C. Fasano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>2</sup>Clinical Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>3</sup>Division of Urology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>4</sup>Division of Hematology and Transplantation, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy.

18.35 - 18.40

## **APOPTOSIS DEREGLATION IN OCULAR ADNEXAL LYMPHOMAS**

**V. Natella**<sup>1</sup>, F. Collina<sup>2</sup>, G. Aquino<sup>2</sup>, A. De Chiara<sup>2</sup>, A. De Renzo<sup>3</sup>, A. Ronchi<sup>4</sup>, R. Franco<sup>4</sup>, G. De Rosa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Università Federico II, Napoli, Italy; <sup>2</sup>Pathology Unit, I.N.T. Fondazione Pascale, Napoli, Italy; <sup>3</sup>Emathology Unit, Università Federico II, Napoli, Italy; <sup>4</sup>Pathology Unit, Seconda Università degli Studi di Napoli, Italy.

18.40 - 18.45

## **BONE MARROW HEMATOPOIETIC ADAPTATION AS A SENSOR OF EARLY, PRE-INVASIVE, EPITHELIAL MALIGNANCIES.**

**C. Tripodo**<sup>1</sup>, A. Tomirotti<sup>2</sup>, A. Gulino<sup>1</sup>, V. Cancila<sup>1</sup>, T. Renzi<sup>2</sup>, M. Dugo<sup>3</sup>, S. Canevari<sup>3</sup>, C. Chiodoni<sup>2</sup>, M.P. Colombo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Tumor Immunology Unit, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; <sup>2</sup>Molecular Immunology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italy; <sup>3</sup>Functional Genomics Unit, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italy.

18.45 - 18.50

## **OSTEOPONTIN CONTROLS DLBCL LYMPHOMAGENESIS ASSOCIATED WITH DEREGLATED IMMUNE RESPONSES.**

**C. Tripodo**<sup>1</sup>, C. Chiodoni<sup>2</sup>, C. Vitali<sup>2</sup>, S. Sangaletti<sup>2</sup>, M.P. Colombo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Tumor Immunology Unit, Department of Health Science, University of Palermo School of Medicine, Palermo, Italy; <sup>2</sup>Molecular Immunology Unit, Department of Experimental Oncology and Molecular Medicine, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milan, Italy.

18.50 - 19.00

*Discussione*

18.00 - 19.05

**PATOLOGIA MOLECOLARE**

*Moderatori: A. Marchetti - S. Zupo*

18.00 - 18.05

**MOLECULAR PROFILE OF 25 STAGE I COLORECTAL CANCERS (DUKES' A) WITH UNFAVORABLE PROGNOSIS**

**C. Caprera**<sup>1</sup>, S. Bettelli<sup>1</sup>, L. Reggiani Bonetti<sup>1-2</sup>, S. Manfredini<sup>1</sup>, V. Barresi<sup>3</sup>, M. Gozzoli<sup>1</sup>, F. Domati<sup>2</sup>, A. Maiorana<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena; *Struttura Complessa di Anatomia Patologica; Laboratorio di Patologia Molecolare, Modena, Italy.* <sup>2</sup> Registro Tumori Colorettali della Provincia di Modena, Università di Modena e Reggio Emilia. <sup>3</sup> Dipartimento di Patologia Umana, Università di Messina, Italy.

18.05 - 18.10

**ION TORRENT NEXT-GENERATION SEQUENCING FOR ROUTINE IDENTIFICATION OF CLINICALLY RELEVANT MUTATIONS IN BIOPSY AND CYTOLOGY SPECIMENS OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS**

**B. Casini**<sup>1</sup>, E. Melucci<sup>1</sup>, F. Goeman<sup>2</sup>, F. De Nicola<sup>2</sup>, M. Pallocca<sup>2</sup>, P. Visca<sup>1</sup>, E. Pescarmona<sup>1</sup>, S. Buglioni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento Ricerca, Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, Area Dipartimentale e Funzionale Alte Tecnologie UOC Anatomia Patologica – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma; <sup>2</sup>Dipartimento Ricerca, Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, Area Dipartimentale e Funzionale di Ricerca Translazionale - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.

18.10 - 18.15

**OPTIMIZATION OF MICROSATELLITE INSTABILITY ANALYSIS IN CASES OF LYNCH SYNDROME-RELATED ENDOMETRIAL CANCERS**

**D.Della Libera**, A. D'Urso

*Department of Oncology. Department of Pathology. General Hospital of Feltre*

18.15 - 18.20

**EVALUATION OF EGFR MUTATIONS IN THE PLASMA OF NSCLC PATIENTS IN ROUTINE SETTING: CORRELATION WITH PATIENT MATCHED TISSUE**

**M. Dono**<sup>1</sup>, S. Lastraioli<sup>1</sup>, G. Anselmi<sup>2</sup>, S. Salvi<sup>2</sup>, G. De Luca<sup>1</sup>, G. Cerruti<sup>1</sup>, J.L. Ravetti<sup>2</sup>, S. Zupo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>UOS Diagnostica Molecolare, <sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica. IRCC AOU San Martino IST, Largo Rosanna Benzi, Genova.

18.20 - 18.25

**SIRE NEXT GENERATION SEQUENCING PANEL: DIAGNOSTIC TOOL FOR CIRCULATING FREE DNA ANALYSIS.**

U. Malapelle<sup>1</sup>, **P. Pisapia**<sup>1</sup>, R. Smeraglio<sup>1</sup>, R. Sgariglia<sup>1</sup>, C. De Luca<sup>1</sup>, F. Pepe<sup>1</sup>, C. Bellevicine<sup>1</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>.

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

18.25 - 18.35

*Discussione*

18.35 -18.40

**GENE EXPRESSION ANALYSIS OF LONG-TERM RESPONDER HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS**

**S. Manfredini**<sup>1</sup>, C. Omarini<sup>2</sup>, S. Bettelli<sup>1</sup>, C. Caprera<sup>1</sup>, G. Ficarra<sup>1</sup>, F. Piacentini<sup>2</sup>, S. Cascinu<sup>2</sup>, A. Maiorana<sup>1</sup>

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena: Anatomia Patologica, Laboratorio di Patologia Molecolare<sup>1</sup>, Oncologia Medica<sup>2</sup>*

18.40 - 18.45

**MICROSATELLITE INSTABILITY EVALUATION BY AUTOMATED MICROFLUIDIC ELECTROPHORESIS PLATFORMS IN COLORECTAL CARCINOMA SAMPLES: A COMPARATIVE STUDY.**

**F. Pepe**<sup>1</sup>, R. Smeraglio<sup>1</sup>, C. Fumagalli<sup>2</sup>, U. Malapelle<sup>1</sup>, M. Barberis<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>1\*</sup>

*<sup>1</sup> Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy. <sup>2</sup> Department of Surgical Pathology, Istituto Oncologico Europeo, Milan, Italy.*

18.45 - 18.50

**NEXT-GENERATION SEQUENCING OF THYROID FNA SAMPLES USING THE ION AMPLISEQ™ CANCER HOTSPOT PANEL V2**

**R. Sgariglia**<sup>1</sup>, E. Vigliar<sup>1</sup>, G. Ciancia<sup>2</sup>, M.A. Nacchio<sup>1</sup>, U. Malapelle<sup>1</sup>, C. De Luca<sup>1</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>, C. Bellevicine<sup>1</sup>

*<sup>1</sup> Department of Public Health, University Federico II, Naples, Italy <sup>2</sup> Department of Advanced Biomedical Sciences, University Federico II, Naples, Italy*

18.50 - 18.55

**ULTRA DEEP NEXT GENERATION SEQUENCING IS AN USEFUL TOOL FOR EGFR TESTING ON PAUCICELLULAR SAMPLES REFERRED TO A CENTRALIZED LABORATORY.**

**E. Vigliar**, C. De Luca, U. Malapelle, C. Bellevicine, P. Pisapia, G. Troncone

*Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli.*

18.55 - 19.05

*Discussione*

18.00 - 19.10

**PATOLOGIA FETO-PLACENTARE - GINECOPATOLOGIA**

Moderatori: E. Fulcheri - L. Resta

18.00 - 18.05

**SISD AND SIUD: THE EXPERIENCE OF THE REGIONAL REFERENCE CENTER OF LIGURIA REGION. THE FIRST YEAR OF DATA AFTER THE APPLICATION OF LAW N. 31, 2 FEBBRAIO 2006**

**M.P. Brisigotti**<sup>1,2</sup>, <sup>A.</sup> Palmieri<sup>3</sup>, F. Buffelli<sup>1-2</sup>, P. Nozza<sup>5</sup>, F. Ventura<sup>6</sup>, E. Fulcheri<sup>2-4</sup>

<sup>1</sup>Ph.D course in Paediatric Science, Fetal-Perinatal and Paediatric Pathology, University of Genoa <sup>2</sup>Fetal-Placental Pathology Unit, IRCCS-Istituto Giannina Gaslini, Genoa <sup>3</sup>Intensive care and Emergency Paediatric Medicine, IRCCS-Istituto Giannina Gaslini, Genoa <sup>4</sup>Anatomic Pathology Unit, Dept. DISC, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa <sup>5</sup>Anatomic Pathology Unit, IRCCS-Istituto Giannina Gaslini, Genoa <sup>6</sup>Legal Medicine, Dept. DISSAL, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa.

18.05 - 18.10

**TEN YEARS OF AUTOPSIES OF MALFORMED FETUSES: TECHNICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL CONSIDERATIONS FROM AN INSTITUTIONAL REGISTER**

**F. Buffelli**<sup>1</sup>, A. Bonsignore<sup>2</sup>, F. Todeschini<sup>3</sup>, B. Spina<sup>3</sup>, T. Kabaha<sup>4</sup>, E. Fulcheri<sup>1,4</sup>, V.G. Vellone<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Fetal and Placental Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>2</sup> DISSAL-Legal Medicine, University of Genoa<sup>3</sup> Anatomic Pathology Unit, IRCCS San Martino-IST, Genoa<sup>4</sup> DISC-Anatomic Pathology, University of Genoa.

18.10 - 18.15

**UNUSUAL VENO-VENOUS INTRA-CORD ANASTOMOSIS IN MONOCHORIONIC MONOAMNIOTIC TWIN PREGNANCY WITH UNEXPECTED PRETERM DOUBLE STILLBIRTH: CLINICAL DIFFICULTIES AND POST-MORTEM DIAGNOSIS**

**F. Buffelli**<sup>1,2</sup>, A. Bonsignore<sup>3</sup>, L. Resta<sup>4</sup>, E. Fulcheri<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>Fetal and Placental Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>2</sup> Ph.D course in Paediatric Science, Fetal-Perinatal and Paediatric Pathology, University of Genoa<sup>3</sup> DISSAL-Legal Medicine, University of Genoa<sup>4</sup> DETO-Clinical Pathology, University of Bari<sup>5</sup> Histopathology Unit, Dept. DISC, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa.

18.15 - 18.20

**MASSIVE HEPATIC SUBCAPSULAR HEMATOMA AS AN UNEXPECTED HYPOXIC COMPLICATION: PREVENTABLE NEONATAL DEATH, NOT A IATROGENIC RUPTURE OF THE LIVER! A CASE SERIES**

**F. Buffelli**<sup>1,2</sup>, M.P. Brisigotti<sup>1,2</sup>, V.G. Vellone<sup>3</sup>, L.A. Ramenghi<sup>4</sup>, A. Bonsignore<sup>5</sup>, E. Fulcheri<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Fetal and Placental Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>2</sup> Ph.D course in Paediatric Science, Fetal-Perinatal and Paediatric Pathology, University of Genoa<sup>3</sup> Histopathology Unit, Dept. DISC, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa<sup>4</sup> Neonatal Intensive Care Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>5</sup> DISSAL-Legal Medicine, University of Genoa.

18.20 - 18.25

## **FATAL ACUTE FATTY LIVER OF PREGNANCY: A PARADIGMATIC CASE REPORT**

**F. Buffelli**<sup>1,2</sup>, C. Vignale<sup>3</sup>, G. Novaro<sup>3</sup>, A.R. Sementa<sup>4</sup>, E. Fulcheri<sup>1,5</sup>

<sup>1)</sup> Fetal and Placental Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>2)</sup> Ph.D course in Paediatric Science, Fetal-Perinatal and Paediatric Pathology, University of Genoa<sup>3)</sup> Pathological Anatomy Unit, Ospedale di Imperia<sup>4)</sup> Pathological Anatomy Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa<sup>5)</sup> Histopathology Unit, Dept. DISC, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa.

18.25 - 18.35

*Discussione*

18.35 - 18.40

## **A PROPOSAL OF A NOVEL DIAGNOSTIC WORKFLOW FOR TRIAGE OF HYDATIFORM MOLE. A PILOT STUDY FOR SEQUENTIAL APPLICATION OF P57, MIB1 AND CH17 SISH.**

**C. Giacometti**<sup>1</sup>, R. Rulli<sup>2</sup>, L. Poletto<sup>1</sup>, M. Cassaro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> UOC Anatomia Patologica, ULSS 15 Alta Padovana, Camposampiero, Padova, Italy

<sup>2</sup> UOC Ginecologia ed Ostetricia, ULSS15 Alta Padovana, Cittadella, Padova, Italy.

18.40 - 18.45

## **THE "NEW" PAP TEST IN THE MOLECULAR BIOLOGY ERA.**

C. Magnani\*, R. Ribaldone\*\*, **R. Navone**\*\*\*

\* Casa di Cura San Gaudenzio, UO di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica, Novara \*\*Clinica Ostetrico-Ginecologica, AOU, Novara \*\*\*Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana dell'Università di Torino (Sez. di Anatomia Patologica).

18.45 - 18.50

## **CLINICO-PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES OF OVARIAN CLEAR CELL CARCINOMA. A TISSUE MICROARRAY STUDY**

**P. Calamaro**<sup>1</sup>, U. Roberti Leone Maggiore<sup>2</sup>, S. Ferrero<sup>2</sup>, S. Salvi<sup>3</sup>, S. Boccardo<sup>3</sup>, F. Grillo<sup>1</sup>, E. Fulcheri<sup>1,4</sup>, V.G. Vellone<sup>1</sup>

<sup>1)</sup> DISC-Anatomic Pathology, University of Genoa<sup>2)</sup> DiNOGMI- Obstetrics and Gynecology, University of Genoa<sup>3)</sup> Anatomic Pathology Unit, IRCCS San Martino-IST, Genoa<sup>4)</sup> Fetal and Placental Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa.

18.50 - 18.55

## **BRCA1 AND PARP1 IMMUNOISTOCHEMISTRY IN OVARIAN CARCINOMAS: CORRELATION WITH HORMONE RECEPTORS AND BYOHUMORAL MARKERS.**

**M.A. Cascarano**; A. Marzullo; L. Duda; V.F.V. Carnevale; G.F. Zannoni; L. Resta

18.55 - 19.00

## **RETROPERITONEAL LEIOMYOMA: A CASE REPORT**

G. Arborea<sup>1</sup>, G.A. Colucci<sup>1</sup>, **A. D'Amuri**<sup>2</sup>, C. Mastria<sup>3</sup>, A. Metrangolo<sup>4</sup>, S. Senatore<sup>1</sup>

<sup>1)</sup> Anatomic Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>2)</sup> Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>3)</sup> Division of Surgery, Veris Delli Ponti Hospital, Scorrano (LE), Italy;

<sup>4)</sup> Division of Medicine, Francesco Ferrari Hospital, Casarano (LE), Italy

19.00 - 19.10

*Discussione*



Commenda San Giovanni di Pre

# **CORNER GIOVANI**

**"Gli under 35y IN ...FORMANO"**

CORNER GIOVANI "Gli Under 35y IN..FORMANO"

- 13.30 **The pivotal role of molecular techniques in identifying malignant neoplasms in low-risk indeterminate diagnoses (TIR3A) of the italian reporting system**  
**G01**  
C. Brunelli
- 13.35 **Cytological and histological features of benign multicystic mesothelioma in a liver transplanted HCV-related cirrhosis**  
**G02**  
F. Ambrosi
- 13.40 **Prognostic and predictive value of tumor-infiltrating lymphocytes in HER2-positive breast cancer**  
**G03**  
G. Angelico
- 13.45 **Histological features of a newly emerged cluster of cutaneous leishmaniasis in north-eastern Italy**  
**G04**  
C. Baldovini
- 13.50 **Clinical and pathological characterization of primary neuroendocrine neoplasms of the gallbladder and extrahepatic bile duct**  
**G05**  
M. G. Disanto
- 13.55 **Cell surface peptidases CD13 and CD10 in renal cell neoplasms**  
**G06**  
F. Erdini
- 14.00 **Distinctive pathological and clinical features of high proliferating lung carcinoids**  
**G07**  
G. Gatti
- 14.05 **The role of immunohistochemistry in the identification of BRAFV600E mutated colorectal cancer**  
**G08**  
G. Galli
- 14.10 **Evaluation of PD-1, PD-L1, PD-L2, FOXP3 and CCR7 expression as prognostic factors inpatients with primary testicular lymphoma**  
**G09**  
G. Lo Bello
- 14.15 **Chemotherapy response score in tubo-ovarian high grade serous carcinoma: validation of a three tier scoring system to quantify histopathologic response**  
**G10**  
F. Locatelli
- 14.20 **The oncotype DX breast cancer assay for high grade ductal carcinoma in situ: navigating the complex waters of DCIS management**  
**G11**  
C. Marinelli

- 13.30 **Non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (NIFTP): what do they look like in FNAB?**  
**G12** F. Massa
- 13.35 **Vascular modifications in hepatocellular carcinomas: a multidisciplinary study**  
**G13** M. Monica
- 13.40 **Comparative analysis of PD-L1 expression in matched samples of primary tumor and metastases from colorectal cancer patients**  
**G14** F. Montarolo
- 13.45 **SOCS3 immunohistochemical expression seems to support the 2014 International Society of Urological Pathology (ISUP) Gleason grading system.**  
**G15** T. Musarra
- 13.50 **STRA6 expression pattern in human placenta in pregnancies affected by gestational diabetes mellitus (GDM)**  
**G16** N. Nardini
- 13.55 **Correlation between gestational diabetes mellitus and ethnicity in placentas. The italian experience and its unexpected results**  
**G17** V. Renda
- 14.00 **CD8+ lymphocyte infiltration and program death-ligand 1 (PD-L1) pathway activation in gastric cancer**  
**G18** F. Magnoli
- 14.05 **Diagnostic accuracy of Hybrid Capture 2 test: Results obtained from internal quality control**  
**G19** M. Pinamonti
- 14.10 **Routine immunohistochemistry (IHC) with D5F3 mAb is an efficient and cheap tool for identification of ALK-POSITIVE lung adenocarcinomas: a prospective study of 234 cases**  
**G20** G. Ramponi Vinciguerra
- 14.15 **High prevalence of ALK+/ROS1+ CASES in pulmonary adenocarcinoma of adolescents and young adults**  
**G21** G. Ramponi Vinciguerra



**POSTER**

## PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE

### **P01** Immortalized human adipose-derived stromal cells: evidence of cell projection with ESEM

R. Rossi, L. Balducci, M. Mastromauro, A. Maglietta, S. Desantis, L. Resta  
 DETO, Bari

## PATOLOGIA TESTA - COLLO

### **P02** A Rare Case Of Papillary Squamous Cell Carcinoma Of The Tonsil

F.F. Amore<sup>1</sup>, L. Puzzo, S. Cocuzza<sup>2</sup>, A. Serra<sup>2</sup>, G. Scalia<sup>3</sup>, R. Calatabiano<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department G.F. Ingrassia - section of anatomic pathology - university of Catania, Italy;

<sup>2</sup> Department G.F. Ingrassia - ENT section - university of Catania, Italy;

<sup>3</sup> clinical virology unit, central laboratory, university Hospital "policlinico - vittorio emanuele" and department of biomedical and biotechnological sciences - university of Catania, Italy

### **P03** Does it exist a viral origin for Ewing's inverted papilloma?

C. Caporusso, T. Lettini, F. Pezzuto, E. Cascardi, A. Marzullo, L. Resta  
 Sez. Anatomia Patologica (DETO)

### **P04** Rosai - Dorfmann disease of the parotid gland.

**A case report in elderly woman.**

A. Maglietta<sup>1</sup>, C. Martella<sup>2</sup>, C. Manca<sup>3</sup>, R. Rossi<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>, L. Resta<sup>1</sup>

<sup>1</sup>DETO - Bari; <sup>2</sup>Laboratorio P. Pignatelli, Lecce; <sup>3</sup>Clinica Città di Lecce - Lecce

### **P05** Molecular profile of Ameloblastoma: a retrospective study to address new clinical treatment

G. Massazza, R. Bonacina, M. Parsani, A. Caroli, A. Gianatti

Servizio di medicina di laboratorio Anatomia Patologica, ASST-Papa Giovanni XXIII, Bergamo (IT).

### **P06** Identification of Laryngeal Leiomyosarcoma genetic alterations using Next Generation Sequencing

C. Mignogna<sup>1</sup>, C. Marinaro<sup>2</sup>, C. Laudanna<sup>2</sup>, N. Malara<sup>1</sup>, A. Di Vito<sup>2</sup>, G. Donato<sup>1</sup>,  
 G. Viglietto<sup>2</sup>, D. Malanga<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia, Campus Universitario Germaneto, Catanzaro, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica "G Salvatore", Università Magna Graecia, Campus Universitario Germaneto, Catanzaro, Italy.

## PATOLOGIA ENDOCRINA

### **P07** Hyalinizing trabecular tumor misdiagnosed as papillary thyroid carcinoma on FNAC: a deceptive and problematic case.

I.M.M. Ricotti, M. Onorati, M. Nicola, M. M. Albertoni, F. Di Nuovo

Pathology Unit, G. Salvini Hospital, ASST-Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy

## PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

### **P08** Clinicopathological characteristics in lung adenocarcinoma with EGFR mutations and ALK rearrangements

S. Petroni<sup>1</sup>, L. Caldarola<sup>1</sup>, A. Scattone<sup>1</sup>, R. Digirolamo<sup>1</sup>, M. Zambetti<sup>1</sup>, A. Logroscino<sup>2</sup>, A. Catino<sup>2</sup>, G. Simone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Department and <sup>2</sup>Medical Oncology Unit, NCRC Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy

**P09 Malignant solitary fibrous tumor of the pleura: analysis of two cases**

F. Pezzuto<sup>1</sup>, A. Punzi<sup>1</sup>, F. Fortarezza<sup>1</sup>, N. Lastilla<sup>1</sup>, S. Trabucco<sup>1</sup>, A. De Palma<sup>2</sup>, G. Serio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), Pathology Division, Medical School, University of Bari; <sup>2</sup> Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), Thoracic Surgery Division, Medical School, University of Bari

**P10 FISH analysis of MET gene in malignant mesothelioma**

S. Salvi<sup>1</sup>, S. Varesano<sup>1</sup>, S. Boccardo<sup>1</sup>, F. Fedeli<sup>2</sup>, J. L. Ravetti<sup>1</sup>, P. Ferro<sup>2</sup>, M. P. Pistillo<sup>3</sup>, S. Roncella<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Histopathology Cytopathology, IRCCS A.O.U. San Martino – IST. Genova; <sup>2</sup>Division of Histopathology Cytopathology, ASL5, La Spezia; <sup>3</sup>Unit of Tumor Epigenetics, IRCCS A.O.U. San Martino – IST. Genova. Italy.

**P11 Crizotinib therapy: FISH analysis of MET/ALK/ROS1 gene status in malignant mesothelioma**

S. Salvi<sup>1</sup>, S. Boccardo<sup>1</sup>, S. Varesano<sup>1</sup>, P. Dessanti<sup>2</sup>, F. Fedeli<sup>2</sup>, J. L. Ravetti<sup>1</sup>, M. P. Pistillo<sup>3</sup>, S. Roncella<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Division of Histopathology Cytopathology, IRCCS A.O.U. San Martino – IST. Genova; <sup>2</sup>Division of Histopathology Cytopathology, ASL5, La Spezia; <sup>3</sup>Unit of Tumor Epigenetics, IRCCS A.O.U. San Martino – IST. Genova. Italy.

**P12 Simultaneous FISH and Immunohistochemical (IHC) Analysis of ALK Status in 7 cases of advanced Non Small Cell Lung Cancers (NSCLC) Reveals Discordances (FISH+, IHC-) and unexpected biological events: a major issue for diagnostic and clinical decision.**

A. Scattoni<sup>1</sup>, S. Petroni<sup>1</sup>, A. Mangia<sup>2</sup>, A. M. Catino<sup>3</sup>, D. Galetta<sup>3</sup>, L. Schirosi<sup>2</sup>, L. Caldarola<sup>1</sup>, E. S. Montagna<sup>3</sup>, D. De Ceglie<sup>4</sup>, P. Perrotti<sup>5</sup>, S. Tommasi<sup>6</sup>, G. Giannone<sup>1</sup>, G. Mossa<sup>1</sup>, F. Fanelli<sup>1</sup>, G. Simone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Anatomia Patologica IRCCS BARI; <sup>2</sup>Laboratorio di Biomorfologia Funzionale IRCCS BARI; <sup>3</sup>U.O. Oncologia Medica, IRCCS BARI; <sup>4</sup>U.O. Radiologia Interventistica; <sup>5</sup>U.O. Radiologia IRCCS Bari; <sup>6</sup>Laboratorio di Genetica Molecolare IRCCS Bari

**P13 Transformation to a SCLC phenotype with concomitant EGFR mutation and ALK rearrangement of an EGFR mutated NSCLC patient after treatment with an EGFR tyrosine kinase inhibitor.**

A. Scattoni<sup>1</sup>, A. Mangia<sup>2</sup>, S. Petroni<sup>1</sup>, X. Trabucco<sup>3</sup>, G. Serio<sup>3</sup>, L. Schirosi<sup>2</sup>, L. Caldarola<sup>1</sup>, A. M. Catino<sup>4</sup>, D. Galetta<sup>4</sup>, I. Trotti<sup>1</sup>, R. D'Aprile<sup>1</sup>, F. Fanelli<sup>1</sup>, S. Tommasi<sup>5</sup>, G. Simone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Anatomia Patologica IRCCS BARI; <sup>2</sup>Laboratorio di Biomorfologia Funzionale IRCCS BARI; <sup>3</sup>Divisione Anatomia Patologica, Università di Bari, Italy; <sup>4</sup>U.O. Oncologia Medica, IRCCS BARI. <sup>5</sup>U.O. Laboratorio Genetica Molecolare IRCCS Bari

**TEMI DI INTERESSE GENERALE**

**P14 Use of FMEA analysis in anatomic pathology to reduce risk of errors in extra-vaginal cytology**

S. Szymczuk, E. Fabbri, G. D. Rauli

U.O. Anatomia Patologica Ospedale S. Maria delle Croci Ravenna AUSL Romagna

**PATOLOGIA DELL'OSSO E TESSUTI MOLLI**

- P15 Primary Thyroid Biphasic Synovial Sarcoma: report of a challenging case.**  
M. Nicola<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, M. Albertoni<sup>1</sup>, S. Bellone<sup>1</sup>, P. Collini<sup>2</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Pathology Unit, Garbagnate Milanese Hospital, ASST Rhodense, Italy; <sup>2</sup> Soft Tissue and Bone Pathology, Histopathology and Pediatric Pathology Unit, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy

**UROLOGIA**

- P16 Gene-specific methylation profiles in prostate cancer. A preliminary study of a series of hormonally treated and untreated patients**  
I.C. Galli<sup>1</sup>, A. Barone<sup>2</sup>, R. Santi<sup>3</sup>, G. Baroni<sup>1</sup>, L. Ottini<sup>4</sup>, G. Nesi<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Division of Pathology, University of Florence, Florence; <sup>2</sup> Section of Pathology, University of Siena, Siena; <sup>3</sup> Pathology Unit, Careggi University Hospital, Florence; <sup>4</sup> Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome.

- P17 Patients affected by advanced bladder carcinoma with strong MDM2 gene amplification.**  
A. Calì<sup>1</sup>, E. Munari<sup>2</sup>, G. Zamboni<sup>1,2</sup>, G. Bogina<sup>2</sup>, G. Martignoni<sup>1,3</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy; <sup>2</sup> Pathology Unit, SacroCuore Hospital, Negrar, Italy; <sup>3</sup> Pederzoli Hospital, Peschiera, Italy.

- P18 Zinner Syndrome: a rare Wolffian Malformation. Surgical, diagnostic and embryological challenges**  
M. Campora<sup>1</sup>, A. Olivero<sup>2</sup>, B. Spina<sup>3</sup>, C. Toncini<sup>3</sup>, C. Terrone<sup>2</sup>, V. G. Vellone<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> DISC-Anatomic Pathology, University of Genoa; <sup>2</sup> DISC-Urology, University of Genoa; <sup>3</sup> Anatomic Pathology Unit, IRCCS San Martino-IST, Genoa

- P19 Penile metastasis from urinary bladder urothelial carcinoma: a case report and short review of literature**  
A. D'Amuri<sup>1</sup>, C. Fasano<sup>1</sup>, C. Gabrieli<sup>1</sup>, V. Moretti<sup>1</sup>, M. Filotico<sup>1</sup>, F. Floccari<sup>2</sup>, F. Sanguedolce<sup>3</sup>, M. Brunelli<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>2</sup> Clinical Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>3</sup> Department of Pathology, University of Foggia, Italy; <sup>4</sup> Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy

- P20 The activation of GPR30 induces apoptotic pathways in human carcinoma in situ and seminomas**  
V. Gigantino<sup>1</sup>, P. Chieffi<sup>2</sup>, V. Gigantino<sup>1</sup>, E. La Mantia<sup>1</sup>, G. Facchini<sup>3</sup>, A. Sinisi<sup>4</sup>, R. Franco<sup>5</sup>, G. Botti<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale" - IRCCS, Naples, Italy; <sup>2</sup> Dipartimento di Psicologia, Seconda Università di Napoli, 81100, Caserta, Italy; <sup>3</sup> Division of Medical Oncology, Department of Uro-Gynaecological Oncology; <sup>4</sup> Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Diseases, Department of Cardiothoracic and Respiratory Sciences, Second University of Naples, Naples; <sup>5</sup> Pathology Unit, Second University of Naples, Naples, Italy.

- P21 Mixed epithelial stromal tumour of vas deferens in a patient with prostatic adenocarcinoma: an unusual and incidental finding**  
I.M.M. Ricotti<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, A. Gregori<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

**P22** **Clear cell cystadenoma of the testis: is there a need for further investigation in unilateral cases?**

B. J. Rocca<sup>1</sup>, M. R. Ambrosio<sup>2</sup>, C. Calandra<sup>1</sup>, C. Zampatti<sup>1</sup>, A. Gini<sup>1</sup>, G. Serio<sup>1</sup>, F. Crivelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Pathology, ASST Valle Olona, Busto Arsizio (VA);<sup>2</sup>Department of Medical Biotechnology, University of Siena (SI), Italy

**P23** **Malignant solitary fibrous tumor of the prostate: a case report with literature review**

A. Ronchi<sup>1</sup>, M. Montella<sup>1</sup>, G. Rocuzzo<sup>1</sup>, G. Botti<sup>2</sup>, R. Franco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Seconda Università di Napoli, Italy <sup>2</sup>Pathology Unit, Istituto Nazionale Tumori "G. Pascale", Italy

**P24** **Regressed of a giant cell germ tumor post chemotherapy: a case report**

Russo G., Trabucco S., Lettini T., Cascarano M.A., Carnevale V.F.V., Mastromauro M., Resta L.

DETO – Bari

**P25** **Unclassified sex cord/gonadal stromal testis tumour with predominance of spindle cells. A case report.**

S. Squillaci<sup>3</sup>, A. Pitino<sup>1</sup>, C. Spairani<sup>1</sup>, M. F. Cosimi<sup>1</sup>, F. Montefiore<sup>2</sup>, W. Fusco<sup>2</sup>, C. Rossi<sup>2</sup>, L. Ruggiero<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and <sup>2</sup>Urology, Hospital "San Giacomo", Novi Ligure (AL), Italy;

<sup>3</sup>Division of Anatomic Pathology, Hospital of Vallecamonica, Esine (Bs), Italy

**P26** **Pelvic phleboliths and the risk for unnecessary, wider resections in radical prostatectomy specimens**

L. Ventura<sup>1</sup>, C. Mercurio<sup>1</sup>, G. L. Gravina<sup>2</sup>, C. Festuccia<sup>3</sup>

<sup>1</sup> U. O. C. di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale San Salvatore, L'Aquila; <sup>2</sup> Divisione di Radioterapia, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università L'Aquila; <sup>3</sup> Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università L'Aquila

**PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE**

**P27** **Periostin expression in cardiac myxoma using hydrogel mediated on-tissue quantitative proteomics**

D. Taverna<sup>1</sup>, C. Mignogna<sup>2</sup>, G. Santise<sup>3</sup>, G. Donato<sup>2</sup>, N. Malara<sup>2</sup>, G. Cardillo<sup>2</sup>, G. Cuda<sup>1</sup>, M. Gaspari<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Proteomics@UMG, Department of Experimental and Clinical Medicine, Magna Graecia University of Catanzaro, Italy; <sup>2</sup> Department of Health Science, Magna Graecia University of Catanzaro, Italy;

<sup>3</sup>Cardiothoracic Surgery Unit, Sant'Anna Hospital, Via Pio X, 111, Catanzaro, Italy

**PATOLOGIA FETO - PLACENTARE**

**P28** **A third-trimester placenta with cysts: placental mesenchymal dysplasia**

G. Fiandrino<sup>1,3</sup>, A. Di Comite<sup>1,4</sup>, E. Errichiello<sup>2,5</sup>, E. Biletta<sup>2,3</sup>, M. D'Andrea<sup>2,3</sup>, M. Novario<sup>2,3</sup>, A. Arossa<sup>1,6</sup>, S. Cesari<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia; <sup>2</sup>University of Pavia; <sup>3</sup>Anatomic Pathology; <sup>4</sup>Neonatology and Neonatal Intensive Care Unit; <sup>5</sup>Medical Genetics; <sup>6</sup>Obstetrics and Gynecology

**P29 TRAP sequence: a report of two cases**

R. Lucci\*, F. Pagliuca\*, F. De Rosa\*, M. Cieri\*, V. De Matteo\*, M. D'Armiento\*, F. P. D'Armiento\*

\*Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples Federico II, Italy

**P30 Megacystis microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome in a male foetus: a rare case**

M. Montella<sup>1</sup>, A.Ronchi<sup>1</sup>, I. Panarese<sup>1</sup>, G. Rocuzzo<sup>1</sup>, F.Corbisiero<sup>2</sup>, D. Labriola<sup>2</sup>, C. Sica<sup>3</sup>, F.S. Zeppetella Del Sesto<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Servizio di Anatomia Patologica Seconda Università degli Studi di Napoli SUN; <sup>2</sup>Ginecologia ed Ostetricia Seconda Università degli Studi di Napoli SUN; <sup>3</sup>Centro diagnostico MediSica; <sup>4</sup>Servizio di Anatomia Patologica P.O. S.M.d.P. Incurabili ASL Napoli 1 Centro

**GINECOPATOLOGIA**

**P31 "High-risk HPV DNA detection (viral load), E6/E7 mRNA detection and p16INK4a/ki-67 protein expression in undetermined cervical lesions (ASC-US and ASC-H) as predicting factors of high grade cervical lesions"**

T. Addati, R.Nenna, D. Di Clemente, V. Losito, I. Vurchio, G. Elicio, M. Fortunato, C.D. Inchingolo

Anatomic pathology unit, L. Bonomo, Andria, Italy

**P32 Uterine cervix polyp in a 50 years old woman: unusual setting of "sarcoma botryoid" (embryonal rhabdomyosarcoma**

F.Capuano<sup>2,3</sup>, M. D'Andrea<sup>2,3</sup>, C. Cassani<sup>1,4</sup>, G. Fiandrino<sup>1,3</sup>, S. Cesari<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia; <sup>2</sup>University of Pavia; <sup>3</sup>Anatomic Pathology; <sup>4</sup>Obstetrics and Gynecology

**P33 Disseminated Peritoneal Leiomyomatosis: Behaviour And Pathogenesis**

R. Cardia<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>1</sup>, G. Altavilla<sup>2</sup>, G. Navarra<sup>3</sup>, S. Lazzara<sup>3</sup>, G. Ascenti<sup>4</sup>, G. Marabello<sup>2</sup>, M. Lentini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Anatomia Patologica, <sup>2</sup>UOC Oncologia Medica, <sup>3</sup>UOC Chirurgia Generale indirizzo oncologico-Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva <sup>4</sup>UOC Radiodiagnostica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - Università degli studi di Messina

**P34 Ovarian small cell carcinoma, hypercalcaemic type, large cell variant. A case report.**

L. Cimetti<sup>1</sup>, M. Pellilli<sup>2</sup>, L. Libera<sup>2</sup>, N. Sahnane<sup>2</sup>, G. Formenti<sup>3</sup>, C. Facco<sup>1</sup>, F. Sessa<sup>2</sup>, C. Riva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>S.C. Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale di Circolo, Varese; <sup>2</sup>S.C. Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale di Circolo – Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese; <sup>3</sup>U.O. Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Filippo Del Ponte, Varese.

**P35 Screening With Hpv Test In Asl2 Savonese: Data Analysis**

E. Depetrini<sup>1</sup>, D. De Leonardis<sup>1</sup>, S. Ardoino<sup>1</sup>, V. Errigo<sup>1</sup>, A. Pastorino<sup>1</sup>, L.A Bonelli<sup>2</sup>, M.C. Cirucci<sup>1</sup>, E. Venturino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ASL2 Savonese S.C. Anatomia Patologica; <sup>2</sup>ASL3 Genovese IRCCS AOU San Martino-IST.

**P36** **Lsli With Some Features Suggestive Of The Presence Of A Concurrent Hsil: Evaluation Of Positive Predictive Value (Vpp) In Cytology Triage**

E. Depetrini, D. De Leonardi, S. Baio, S. Ardoino, M.C. Cirucca, A. Pastorino, V. Errigo, E. Venturino

ASL2 Savonese S.C. Anatomia Patologica

**P37** **Application of molecular method (Gene Xpert-HPV-Cepheid) for the identification and genotyping of Human Papilloma Virus (HPV) on formalin fixed paraffin embedded (FFPE) material obtained from cervical biopsies**

A. Somma, C. Trombetta, E. Punzo, M. Elefante, M. Postiglione, R. Di Leva, D. Esposito, L. Baron

S.O.C. di Anatomia Patologica, OO.RR. Area stabiese, ASL Napoli 3 sud, Castellammare di Stabia (Napoli).

**DERMATOPATOLOGIA**

**P38** **Scraping examination of rare cutaneous metastases**

A. Cipolletta Campanile, M. G. Malzone, A. Gioioso, F. La Vecchia, M. P. Curcio, M. Staiano, V. Sanna, G. Botti

S.C. di Anatomia Patologica e Citopatologia - Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale" - Napoli

**P39** **Classical Kaposi's Sarcoma (CKS): correlation between morphological-immunohistochemical analysis and immunologic profiles in tumor lesions. A pivotal study of 529 cases**

A. D'Amuri<sup>1</sup>, F. Floccari<sup>2</sup>, M. Pellegrino<sup>3</sup>, A. Sebastio<sup>4</sup>, M. Criscuolo<sup>5</sup>, G. Arborea<sup>6</sup>, S. Senatore<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Card. G. Panico Hospital, Tricase (LE), Italy; <sup>2</sup>Clinical Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy; <sup>3</sup>Anatomic Pathology, Vito Fazzi Hospital, Lecce, Italy; <sup>4</sup>Anatomic Pathology, SS Annunziata Hospital, Taranto, Italy; <sup>5</sup>Anatomic Pathology, Perrino Hospital, Brindisi, Italy; <sup>6</sup>Anatomic Pathology, Sacro Cuore di Gesù Hospital, Gallipoli (LE), Italy

**P40** **The more we know, the more we are bewildered: challenging diagnosis of a cutaneous lymphoproliferative lesion with dual genotype**

R. Santi<sup>1</sup>, A. Barone<sup>2</sup>, V. Grandi<sup>3</sup>, C. Bellan<sup>2</sup>, C.I. Galli<sup>1</sup>, L. Leoncini<sup>2</sup>, N. Pimpinelli<sup>3</sup>, M. Santucci<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Careggi University Hospital, Florence; <sup>2</sup> Section of Pathology, Department of Medical Biotechnologies, University of Siena, Siena; <sup>3</sup> Division of Dermatology, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, Florence; <sup>4</sup> Division of Pathology, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, Florence.

**P41** **Co-expression of COX-2 and PD-L1 in primary and metastatic melanoma: Novel therapeutic approaches**

G. Scognamiglio<sup>1</sup>, F. Fratangelo<sup>2</sup>, F. Sabbatino<sup>3</sup>, M. Pepe<sup>1</sup>, C. Trimarco<sup>1</sup>, A. De Leo<sup>1</sup>, A. Annunziata<sup>1</sup>, G. Botti<sup>1</sup>

<sup>1</sup> S.C. di Anatomia Patologica e Citopatologia <sup>2</sup> S.C. di Oncologia Medica e Terapie Innovative Unit, Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale", Naples, Italy 80131; <sup>3</sup> Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Salerno, Baronissi (SA), Italy 84081.

**P42 Cutaneous metastasis of signet ring cell carcinoma: a rare herald of a silent cancer**

S. Squillaci<sup>1</sup>, R. Marchione<sup>1</sup>, M. Piccolomini<sup>1</sup>, M. Chiudinelli<sup>1</sup>, C. Farisoglio<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Dermatology<sup>2</sup>, Hospital of Vallecamonica, Esine (Bs), Italy

**P43 A rare clinical presentation of a primary cutaneous "cystic" squamous cell carcinoma of the breast**

C. Taverna<sup>1</sup>, V. Vezzosi<sup>1</sup>, F. Di Costanzo<sup>2</sup>, D. Massi<sup>1</sup>, S. Bianchi<sup>1</sup>, S. Gasperoni<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Pathological Anatomy, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence; <sup>2</sup>Division of Medical Oncology, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence

**P44 Cutaneous mucormycosis: a case report**

E. Unti<sup>#</sup>, A.D. Giallombardo<sup>\*</sup>, S. Giordano<sup>°</sup>, M.R. Ruisi<sup>\*</sup>, N. Scibetta<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>ARNAS Civico Palermo - Unit of Pathology ; <sup>°</sup> ARNAS Civico Palermo - Unit of Infectious Diseases ; <sup>#</sup>University of Palermo, Unit of Pathology

**PATOLOGIA MAMMARIA**

**P45 Post-radiotherapy vascular lesions of the breast: clinico-pathological and molecular features of 38 cases.**

S. Asioli<sup>1</sup>, L. Morandi<sup>1</sup>, M. Brotto<sup>2</sup>, A.G. Corradini<sup>1</sup>, A. Rigbi<sup>3</sup>, P. Rucci<sup>4</sup>, M.P. Foschini<sup>1</sup>, V. Eusebi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Section of Pathology "M. Malpighi", University of Bologna, Italy; <sup>2</sup>Cellular Pathology Department, Swansea NHS Trust, United Kingdom; <sup>3</sup>Department of Pathology, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy; <sup>4</sup>Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, Unit of Hygiene and Biostatistics, University of Bologna, Italy.

**P46 The use of a molecular test for breast cancer prognosis: clinical-pathological correlations and therapeutic implications on a selected cohort of patients**

D. Balmativila<sup>1,2</sup>, P. Francia Di Celle<sup>1</sup>, B. Nuschak<sup>1</sup>, O. Bertetto<sup>3</sup>, P. Cassoni<sup>1</sup>, A. Sapino<sup>1,2</sup>, I. Castellano<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy; <sup>2</sup> Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - Candiolo Cancer Institute (IRCCs), Candiolo, Italy; <sup>3</sup>On behalf of Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta

**P47 Cytological features of ductal adenoma of the breast: case series and histological correlation.**

M. G. Cattani<sup>1</sup>, S. Cinocca<sup>1</sup>, M. Monica<sup>1</sup>, S. Asioli<sup>1</sup>, G. Saguatti<sup>1</sup>, M.C. Cucchi<sup>2</sup>, M.P. Foschini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Oncology, Section of Anatomic Pathology "M. Malpighi", University of Bologna, Azienda AUSL Bologna, U.O. Senologia, <sup>2</sup>U.O. Chirurgia Senologica, Azienda AUSL Bologna, Bellaria Hospital, Bologna (Italy).

**P48 Primitive squamous cell carcinoma of the breast (SCCB): case report of an uncommon variant of metaplastic carcinoma.**

F. Fortarezza, C. Punzo, F. Pezzuto, A. Punzi, V. De Ruvo, C. Caporusso, G. Casamassima, R. Laforgia, G. Serio

**P49 Sentinel Node “micrometastases” detected by OSNA in benign breast lesions: what are they?**

C. Giardina<sup>o</sup>, C. Caporusso<sup>o</sup>, A. Cirilli<sup>o</sup>, E. Maiorano<sup>o</sup>, M.I. Pastena\*, S. Rinaldi\*, M. Castelvetera<sup>^</sup>, R. Murgo<sup>^</sup>

<sup>o</sup>Az. Ospedaliero-Universitaria Policlinico, Bari; <sup>\*</sup>Ospedale S. Paolo, Bari; <sup>^</sup>Osp. Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo.

**P50 PARP1, BRCA1 and NHERF1 expression in Triple Negative Breast Cancer patients**

G. Opinto<sup>1</sup>, G. Partipilo<sup>1</sup>, L.Schiroso<sup>1</sup>, F.Gaudio<sup>1</sup>, E.Scarpi<sup>2</sup>, G. Simone<sup>3</sup>, A.Mangia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Functional Biomorphology Laboratory, IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”, Bari-Italy; <sup>2</sup>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.), Meldola, Italy; <sup>3</sup>Pathology Department, IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”, Bari-Italy

**PATOLOGIA MOLECOLARE**

**P51 Gene expression profiling of lung sarcomatoid carcinomas**

G. Ali, R. Bruno, R. Giannini, A. Mussi, A. Proietti, G. Fontanini  
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

**P52 Gene expression analysis of epithelioid, sarcomatoid and biphasic malignant pleural mesotheliomas**

R. Bruno, G. Ali, R. Giannini, A. Proietti, A. Mussi, A. Chella, G. Fontanini  
University of Pisa

**P53 Again HER-2/neu amplification in squamous cell lung cancer.**

A. Calio<sup>1</sup>, G. Bogina<sup>2</sup>, E. Munari<sup>2</sup>, E. Gilioli<sup>1</sup>, M. Chilosi<sup>1</sup>, G. Zamboni<sup>1,2</sup>, G. Martignoni<sup>1,3</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Italy; <sup>2</sup>Pathology Unit, SacroCuore Hospital, Negrar, Italy; <sup>3</sup>Pederzoli Hospital, Peschiera, Italy.

**P54 MicroRNA profile in lung adenocarcinoma: differential expression in young and old patients**

M. Giordano, L. Boldrini, A. Servadio, M. Lucchi, F. Melfi, A. Mussi, G. Fontanini  
Università di Pisa

**P55 Axl deregulation in pleural mesothelioma**

G. Liguori<sup>1</sup>, F. Zito Marino<sup>1</sup>, M. Accardo<sup>2</sup>, M. Santini<sup>3</sup>, G.M. Vicidomini<sup>3</sup>, R. L. Sabetta<sup>2</sup>, G. Poziello<sup>2</sup>, G. Aquino<sup>1</sup>, F. Collina<sup>1</sup>, G. Botti<sup>1</sup>, A. Ronchi<sup>2</sup>, R. Franco<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Pathology Unit, Istituto dei Tumori “Fondazione G. Pascale”, Napoli; <sup>2</sup>Pathology Unit, Seconda Università di Napoli; <sup>3</sup>Thoracic Surgery, Seconda Università di Napoli

**P56 Usefulness of determining the methylation of MGMT gene promoter in patients with advanced metastatic colorectal cancer not responding to medical treatment**

V. Losito, L.Vurchio, R. Nenna, D. Di Clemente, T. Addati, G. Elicio, P. Miscioscia, C.D. Inchingolo  
Anatomic Pathology unit, L. Bonomo, Andria, Italy

**P57** **Analysis of circulating cell-free tumour DNA by mass spectrometry**  
E. Macerola, R. Bruno, V. Condello, A. Chella, C. Cremolini, A. Ribechini, G. Fontanini  
*Università di Pisa*

**P58** **Liquid-based cytological samples (THIN Prep®) in the determination of the molecular profile in patients with unresectable NSCLC, EGFR tyrosine and Kinase inhibitor therapy candidates.**  
G. Massazza, E. Candiago, E. Caroli, M. Poma, A. Gianatti  
*Servizio di medicina di laboratorio Anatomia Patologica ASST-Papa Giovanni XXIII-Bergamo*

**P59** **Epitelioid Myofibroblastoma with atypical cells of Male Breast: a case report"**  
R. Nenna, D. Di Clemente, T. Addati, L. Virgina, L. Vurchio , A. De Lucia, D. Palmieri, C. D. Inchingolo  
*Anatomic pathology unit, L. Bonomo , Andria, Italy Senology Unit, M. Dimiccoli, Barletta, Italy*

**P60** **Gene expression profiling of follicular thyroid adenoma, minimally invasive and widely invasive follicular thyroid carcinoma**  
M. Anello Poma, R. Giannini, C. Ugolini , F. Basolo  
*University of Pisa*

**P61** **ALK rearrangement and mutational profiling of EGFR and KRAS oncogenes in lung adenocarcinoma. The experience of the Unit of Pathology of A.R.N.A.S. Civico Hospital (Palermo, Italy)**  
E. Unti<sup>#</sup>, A.D. Giallombardo<sup>\*</sup>, G. Amenta<sup>\*</sup>, S. Giambalvo<sup>\*</sup>, M. Perna<sup>\*</sup>, G. Roccaforte<sup>\*</sup>, M.G .Tantillo<sup>\*</sup>, N. Scibetta<sup>\*</sup>  
*\*ARNAS Civico Palermo - Unit of Pathology - <sup>#</sup>University of Palermo, Unit of Pathology*

**P62** **Kras detection on archival cytological smears by the novel fully automated pcr-based idylla mutation test**  
E. Vigliar, C. De Luca, M. D'Anna, P. Pisapia , C. Bellevicine, U. Malapelle, G. Troncone  
*Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli*

**PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE, FEGATO E PANCREAS**

**P63** **Enteropathy associated T-cell lymphoma type 2: a case report**  
L. Baron, C. Trombetta, M. Postiglione, E. Punzo, M. Elefante, A. Messina, F. Lombardi, A. Somma  
*S.O.C. di Anatomia Patologica, OO.RR. Area stabiese, ASL Napoli 3 sud, Castellammare di Stabia (Napoli).*

**P64** **Gallbladder metastasis from Small Cell Lung Cancer: report of an unexpected case after laparoscopic cholecystectomy**  
M. Onorati, M. Nicola, I. M. M. Ricotti , M. M. Albertoni , F. Di Nuovo  
*Pathology Unit, G. Salvini Hospital (ASST-Rhodense), Garbagnate Milanese (Milan), Italy*

**P65 Mesenchymal gastric tumor: not only GIST. EUS guide-FNAB diagnosis of gastric schwannomas.**

M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, G. De Nucci<sup>2</sup>, P. Collini<sup>3</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Garbagnate Milanese Hospital, ASST Rhodense, Italy; <sup>2</sup> Gastroenterology Unit, Garbagnate Milanese Hospital, ASST Rhodense, Italy; <sup>3</sup> Soft Tissue and Bone Pathology, Histopathology and Pediatric Pathology Unit, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy

**P66 Segmental Atrophy of the Liver: a case report of this uncommon and unrecognized entity from our institute**

C. Ricci, M.A. D'Errico

Department of Diagnostic, Sperimental and Specialistic Medicine, University of Bologna, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Pad.26 "Oncology Institute-Addari

**EMOLINFOPATOLOGIA**

**P67 unveiling another missing piece in ebv-driven lymphomagenesis: ebv-encoded micrnas expression in eber-negative burkitt lymphoma cases**

M. R. Ambrosio<sup>1</sup>, L. Mundo<sup>1</sup>, G. Lo Bello<sup>1</sup>, S. Lazzi<sup>2</sup>, M. Navari<sup>3</sup>, M. Granai<sup>1</sup>, P. P. Piccaluga<sup>3,5</sup>, L. Leoncini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Biotechnology, University of Siena, Siena, Italy; <sup>2</sup>Section of Pathology, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena, Italy; <sup>3</sup>Department of Experimental, Diagnostic, and Experimental Medicine, S. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna University School of Medicine, Bologna, Italy; <sup>4</sup> School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary University of London, London, UK; <sup>5</sup>Euro-Mediterranean Institute of Science and Technology (IEMEST), Palermo, Italy

**P68 Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm of the testis: a case report**

M. R. Ambrosio<sup>1</sup>, G. Lo Bello<sup>1</sup>, M. C. De Nisi<sup>2</sup>, R. Fabbri<sup>2</sup>, S. Lazzi<sup>3</sup>, L. Leoncini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Biotechnology, University of Siena, Siena - Italy; <sup>2</sup>Pathology Unit, Ospedale di Livorno, Livorno - Italy; <sup>3</sup>Section of Pathology, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena - Italy

**P69 Sclerosing angiomatoid nodular trasformation of the spleen and IgG4+ plasma cells.**

P. Bianco, A.M. Asunis, D. Onnis ,R. Mascia , P. Medda, M.D. Salici, G. Catani

Department of Pathology, Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari, Italy

**P70 Follicular dendritic cell sarcoma, an uncommon tumor with unpredictable behavior:**

L. Lorenzi<sup>1</sup>, M. Brevi<sup>1</sup>, S. Lonardi<sup>1</sup>, M. Bugatti<sup>1</sup>, S.A. Pileri<sup>2</sup>, M.L. Hansmann<sup>3</sup>, S. Hartmann<sup>3</sup>, F. Facchetti<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy; <sup>2</sup>Dr. Senckenberg Institute of Pathology, Goethe University, Frankfurt am Main, Germany; <sup>3</sup>Unit of Diagnostic Haematopathology, European Institute of Oncology, Milan, Italy.

**P71 Evaluation of p53 protein expression in patients with myelodysplastic syndrome (mds): prognostic impact**

A. Napoli<sup>1</sup>, E. Cascardi<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>, G. Specchia<sup>2</sup>, A. Ricco<sup>2</sup>, L. Resta<sup>1</sup>, E. Maiorano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Emergency and Transplantation, Department of Emergency and Transplantation, Hematology Section; <sup>2</sup>Pathology Section, University of Bari Medical School, Bari, Italy

**P72 Secondary pancreatic diffuse large B-cell lymphoma: a cytological diagnosis of a rare cause of pancreatic mass.**

M. Nicola<sup>1</sup>, M. Onorati<sup>1</sup>, C. L. Bianchi<sup>1</sup>, G. De Nucci<sup>2</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Garbagnate Milanese Hospital, ASST Rhodense, Italy; <sup>2</sup> Gastroenterology Unit, Garbagnate Milanese Hospital, ASST Rhodense, Italy

**P73 Primary hodgkin lymphoma of the spleen characterized by activation of epstein-barr virus lytic cycle: report of a case and review of the literature**

B. J. Rocca<sup>1</sup>, M. R. Ambrosio<sup>2</sup>, C. Zampatti<sup>1</sup>, A. Aguzzi<sup>1</sup>, C. Marchegiani<sup>1</sup>, F. Crivelli<sup>1</sup>, G. Serio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Pathology, ASST Valle Olona, Busto Arsizio (VA); <sup>2</sup>Department of Medical Biotechnology, University of Siena (SI) – Italy

**P74 Extramedullary haematopoiesis in ectopic adrenal tissue: a case report of an incidental finding during colonic resection**

E. Unti<sup>#</sup>, A.D. Giallombardo<sup>\*</sup>, N. Scibetta<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>ARNAS Civico Palermo - Unit of Pathology - <sup>#</sup>University of Palermo, Unit of Pathology



# EndoPredict®

## Test molecolare del tumore mammario Er+/Her2-

- Due sole classi di rischio di metastasi: ALTO o BASSO<sup>1</sup>
- Può essere effettuato nel laboratorio locale
- Identifica un maggior numero di pazienti per le quali potrebbe essere sufficiente la sola terapia endocrina<sup>2</sup>
- Indica la probabilità di insorgenza di metastasi a distanza a 5 e 10 anni<sup>3</sup>
- Risultati disponibili in poche ore

Tumor

## BRACAnalysis CDx™

- Individua fino al 50% in più di tumori ovarici con mutazioni BRCA rispetto al solo test germinale<sup>4</sup>
- Aiuta a selezionare le pazienti candidate alla terapia con farmaci PARP inibitori<sup>5</sup>

L'analisi di campioni di sangue  
o di saliva consente di individuare  
solo le **mutazioni germinali**

■ Mutazioni germinali

L'analisi del tessuto tumorale  
consente di individuare sia le  
mutazioni germinali sia le **mutazioni  
somatiche**

■ Mutazioni somatiche

### Bibliografia:

- 1: Buss R et al, Comparison of EndoPredict and EPclin With Oncotype DX Recurrence Score for Prediction of Risk of Distant Recurrence After Endocrine Therapy. J Natl Cancer Inst. 2016 Jul 10;108(11)
- 2: Dubsky et al, EndoPredict improves the prognostic classification derived from common clinical guidelines in ER-positive, HER2-negative early breast cancer. Ann Oncol. 2013 Mar;24(3):640-7
- 3: Filippits M et al, A new molecular predictor of distant recurrence in ER-positive, HER2-negative breast cancer adds independent information to conventional clinical risk factors. Clin Cancer Res. 2011 Sep 15;17(18):6012-20
- 4: Yates M et al. Next generation sequencing of BRCA1/2 in high grade ovarian tumors expands BRCA defects beyond germline mutations. Annals of Oncology (2014) 25 (suppl\_4): iv305-iv326
- 5: Olaparib, SmPC

Simposio  
**"Carcinomi Mammella e Ovaio:  
Impiego Clinico dei Test Molecolari"**  
Venerdì 25.11 - h. 14:30  
Aula Scirocco



Myriad Genetics Srl  
Via Fridtjof Nansen 15  
20156 Milano • Italia  
info@myriadgenetics.it  
[www.myriadgenetics.eu](http://www.myriadgenetics.eu)



Palazzo Doria Tursi

**SIMPOSI E  
WORKSHOP AZIENDALI  
NON ECM**

## THERMO FISHER SCIENTIFIC

### “ESPERIENZE IN DIAGNOSTICA ONCOLOGICA IN NEXT GENERATION SEQUENCING E NUOVE FRONTIERE: LA BIOPSIA LIQUIDA”

*Moderatore:* **M. Barberis**

- 12.30 Overview of the clinical next generation sequencing solutions in oncology testing and liquid biopsy

**Chiara Magnanini - Matteo Barba**

Standardization of next generation sequencing workflow for routine diagnostic use and developing of a model of reporting of the next generation sequencing diagnostics test for colon cancer

**M. Barberis**

Less frequently mutated genes in colorectal cancer: evidences from next-generation sequencing of 653 routine cases.

**G. Troncone**

Advancing liquid biopsy research: evaluation of the Oncomine cfDNA lung Assay

**N. Normanno**

- 13.30 Chiusura dei lavori

## ROCHE DIAGNOSTICS - NOVARTIS

### “DIAGNOSTICA DI ALK: RIFLESSIONI DOPO IL 1° ANNO DEL PROGRAMMA DI CONTROLLO QUALITÀ”

- 12.30 Introduzione  
**L. Crinò - M. Truini**
- 12.40 Risultati del 1° Controllo Qualità Nazionale per il test ALK in IHC: luci ed ombre  
**A. Marchetti**
- 13.00 Discussione casi critici  
**A. Marchetti**
- 13.10 L'importanza della qualità della diagnosi nella gestione del paziente  
**F. Grossi**
- 13.25 Conclusioni  
**L. Crinò - M. Truini**
- 13.30 Chiusura dei lavori

## MSD

### “NUOVI ORIZZONTI NELLA PERSONALIZZAZIONE DELL’IMMUNO-ONCOLOGIA: IL VALORE DI PD-L1”

12.30 Immuno-Oncologia: uno scenario complesso, in rapida evoluzione

**A. P. Dei Tos**

L’integrazione del test di PD-L1 nel laboratorio di Anatomia Patologica

**M. Volante**

Il ruolo di PD-L1 nella gestione del paziente con NSCLC in stadio avanzato/metastatico alla luce delle nuove evidenze scientifiche

**F. Grossi**

Questions and answers

**A.P. Dei Tos**

Nuove frontiere in Precision Medicine: da Her2 a PD-L1, cosa abbiamo imparato?

**G. Viale**

13.30 Chiusura dei lavori

**“DAL SINGOLO GENE AI PROFILI MULTIMARKER:  
LA SFIDA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE NELL'APPROCCIO  
DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DEI TUMORI SOLIDI”**

*Moderatore: C. Doglioni*

- 12.30 Gli studi clinici nell'era della medicina di precisione  
**F. Grossi**
- 12.45 Progetto Leonid:  
l'analisi dei riarrangiamenti nel Carcinoma polmonare avanzato  
**G. Fontanini**
- 13.00 Profili di espressione genica nei tumori mammari:  
nuovi approcci diagnostici e prognostici  
**C. Marchiò**
- 13.15 Discussione
- 13.30 Chiusura dei lavori

## PFIZER -MERCK SERONO

### *MEET-THE-EXPERT*

#### **"NSCLC E INDAGINI MOLECOLARI: FOCUS SU ROS1"**

- 12.30 Apertura dei lavori  
**G. Rossi**
- 12.35 ROS1: Raccomandazioni europee per il test - Metodiche in situ  
**G. Rossi**
- 13.00 Discussione tra i partecipanti sulle problematiche territoriali
- 13.30 ROS1: Raccomandazioni europee per il test - Metodiche non in situ  
**A. Marchetti**
- 13.55 Discussione tra i partecipanti sulle problematiche territoriali
- 14.25 Conclusioni  
**A. Marchetti**
- 14.30 Chiusura dei lavori

### “SFIDE DIAGNOSTICHE IN CITOLOGIA NON GINECOLOGICA IN FASE LIQUIDA”

*Moderatori:* **L. Anselmi - R. Bandelloni**

14.30 Citologia Tiroidea in fase liquida  
**G. Fadda**

Citologia Urinaria in fase liquida  
**C. Di Loreto**

Tecniche molecolari in Citologia non ginecologica in fase liquida  
**E. D. Rossi**

15.30 Chiusura dei lavori

## ROCHE DIAGNOSTICS

### “ PD-L1: FACCIAMO IL PUNTO DELLA SITUAZIONE? ”

- 14.30 Introduzione  
**R. Franco**
- 14.40 Stato dell'arte della diagnostica di PD-L1  
**A. Marchetti**
- 14.55 I marcatori molecolari di risposta all'immunoterapia  
**M. Barberis**
- 15.15 Progetto congiunto AIOM SIAPeC: valutazione PD-L1 nel trattamento con mAb anti PD-1 nel NSCLC  
**A. Marchetti**
- 15.25 Conclusioni  
**R. Franco**
- 15.30 Chiusura dei lavori

### “CARCINOMA MAMMARIO E OVARICO: IMPIEGO CLINICO DEI TEST MOLECOLARI”

*Moderatori:* **A. Sidoni**

14.30 Il Patologo sempre più molecolare e sempre più protagonista  
**G. Pruneri**

Analisi mutazionale somatica dei geni BRCA1 e BRCA2 nel carcinoma ovarico  
**S. Veronese**

Endopredict®: evoluzione ed innovazione nel carcinoma della mammella  
**I. Castellano**

15.30 Chiusura dei lavori



La Bahia

Il Palazzo

Il Arsenal

Ponte de Calua

Ponte de mae  
carilha

Ponte de voboa

Il molo

Acquaforte di Franz Hogenberg - Porto

# **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

## CORSI ECM

ID ECM	TITOLO	DATA	OBIETTIVO FORMATIVO	CREDITI ASSEGNATI
110117	7° Congresso Triennale di Anatomia Patologia SIAPEC-IAP	23/26 -nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169249	Corso di patologia fetoploacentare	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169267	Corso di patologia ultrastrutturale	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169500	Corso di patologia endocrina	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169595	Corso di immunistochimica	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169623	Corso "Qualità e sicurezza"	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169638	Seminario biobanche	23-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169756	Corso di dermatopatologia	24-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169776	Corso di emolinfopatologia	24-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169790	Sessione "GIOVANI"	24-nov-16	Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali	4
169813	Corso di patologia mammaria	24-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169850	Corso di patologia testa-collo	24-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169895	Corso di patologia molecolare	24-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169889	Corso di citopatologia	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169873	Corso di patologia pleuropolmonare	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169859	Corso di uropatologia	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169540	Corso di ginecopatologia	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169571	Slide seminar in surgical pathology	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169583	Corso di patologia apparato digerente, fegato e pancreas	25-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	5
169916	Sessione tecnici	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169617	Corso di patologia cardiovascolare	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169660	Corso di neuropatologia	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169666	Corso di patologia pediatrica	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169682	Corso di patologia dei trapianti	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169702	Sessione "Associazione Patologi Oltre Frontiera"	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4
169821	Corso di paleopatologia	26-nov-16	Linee guida - protocolli - procedure	4

## PROVIDER ECM

Siapec Servizi Srl - ID. 4351

## CATEGORIE PROFESSIONALI ACCREDITATE

Ogni Corso ECM è stato accreditato per le seguenti categorie professionali:

- > Medico Chirurgo (Disciplina: Anatomia Patologica)
- > Biologo
- > Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

n. 100 posti accreditati per i Corsi ECM giornalieri

n. 650 posti accreditati per il Corso ECM in plenaria

## ATTRIBUZIONE DEI CREDITI

I crediti formativi saranno attribuiti unicamente a:

- > consegna al Desk Segreteria della scheda anagrafica con indicati i Corsi ECM scelti al momento della registrazione
- > consegna dell'**autocertificazione reclutamento** diretto da parte di uno Sponsor al momento della registrazione  
(l'autocertificazione verrà consegnata solo ai partecipanti reclutati)
- > **frequenza del 100%** delle ore di formazione
- > superamento del **Test ECM online** (ricordiamo che per superare il test occorre rispondere correttamente almeno al 75% delle domande) e previa compilazione online della scheda di **gradimento/qualità percepita**

## MODALITA' RILEVAMENTO E VERIFICA DELLA PRESENZA

Il rilevamento e la verifica della presenza verrà effettuata con sistema elettronico a badge che registrerà le **ore effettive** di presenza per i Corsi ECM frequentati.

**Per avere diritto ai crediti ECM è necessario frequentare il 100% delle ore di formazione.**

## **TEST DI VALUTAZIONE APPRENDIMENTO E GRADIMENTO/QUALITA' PERCEPITA ONLINE**

Il Provider al termine dei lavori scientifici di ogni Corso provvederà a verificare l'idoneità ECM del partecipante ed abilitare l'accesso al Test di valutazione dell'apprendimento online.

Per effettuare il Test ECM online occorre collegarsi al sito [www.siapecservizi.it](http://www.siapecservizi.it), cliccare sul 7° Congresso Triennale di Anatomia Patologia SIAPeC-IAP, cliccare su compila il Test ECM online ed accedere all'Area Riservata inserendo come username e password di primo accesso, senza spazi e tutto maiuscolo, il proprio codice fiscale (occorrerà modificare in seguito la password di primo accesso attraverso la propria area riservata, cliccando nella sezione profilo).

Prima di permettere lo svolgimento del Test ECM, il sistema richiederà la compilazione della scheda di gradimento/qualità percepita senza la quale non è possibile ottenere i crediti ECM.

Come comunicato il 27 marzo 2015 sul sito di AGENAS, sarà possibile svolgere il test entro n. 3 giorni dalla conclusione dell'evento e verrà consentito un solo tentativo.

Può consultare il comunicato al link:

**<http://ape.agenas.it/comunicati/comunicati.aspx?ID=84>**

### **ISCRIZIONE SPONSORIZZATA**

Si ricorda che ogni partecipante potrà maturare 1/3 dei crediti, ricondotti al triennio di riferimento (150 totali per il triennio 2014-2016), mediante reclutamento diretto da parte dello sponsor e dovrà consegnare in originale al Provider dell'evento una copia dell'invito dell'Azienda Sponsor unitamente all'autorizzazione dell'ente di appartenenza.

Senza la copia dell'invito dell'Azienda Sponsor e senza l'autorizzazione dell'ente di appartenenza il partecipante "reclutato" iscritto non potrà ricevere i crediti ECM



Chiostro di Sant'Andrea



Porta Soprana

# **INFORMAZIONI GENERALI**

## SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi di Genova

Via Magazzini del Cotone, Modulo 8/9/10 - 16128 Genova

[www.centrocongressigenova.it](http://www.centrocongressigenova.it)

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE

### IN AEREO

#### Cristoforo Colombo

L'aeroporto di Genova "Cristoforo Colombo" si trova a 7 Km dalla sede congressuale, circa 15 minuti in taxi e 30 minuti con shuttle Volabus (fermata De Ferrari / Metrò).

Prendete il Volabus (costo del biglietto € 6,00 ed è acquistabile a bordo) nella zona "Uscita Arrivi" fino alla fermata Piazza De Ferrari (Metro) procedete, a piedi per Via San Lorenzo, in direzione Porto Antico (Magazzini del Cotone) a soli 800 m di distanza dalla fermata in cui siete scesi.

### IN TRENO

Dalla stazione ferroviaria di Genova Piazza Principe l'Area del Porto Antico è raggiungibile:

**A piedi** in 10/15 minuti

**In autobus** n. 35 direzione Via Vannucci, discesa Gramsci 2 / metrò Darsena, oppure n.1, partendo dalla fermata Marittima/Principe Fs discesa e capolinea in Piazza Caricamento.

**In metropolitana** direzione Brignole, discesa **San Giorgio**.

Dalla stazione ferroviaria di Genova Brignole l'Area del Porto è raggiungibile:

**In autobus** n. 13, direzione Turati/Metrò San Giorgio discesa al Capolinea

**In metropolitana** direzione Brignole, discesa San Giorgio

### IN AUTO

#### Uscita Genova Ovest

All'uscita Genova Ovest in direzione "Sopraelevata", dopo 3 km uscite al primo svincolo.

Al termine della discesa proseguite per 50 m e immettetevi

nella seconda traversa a destra, situata tra il Mercato del pesce e la Guardia di Finanza per accedere all'Area Porto Antico e raggiungere la sede congressuale.



## Uscita Genova Nervi

All'uscita Genova Nervi immettetevi in Corso Europa e proseguite fino a Piazza delle Americhe, svoltate leggermente a sinistra (seguendo sempre la SS1) su Viale Filiberto Duca D'Aosta. Continuate prendendo Corso Aurelio Saffi e successivamente, appena possibile svoltate leggermente a destra per via Filippo Turati. Da qui a circa 250 m svoltate a sinistra per Via della Mercanzia e seguite le indicazioni per il Porto Antico.



## Parcheggi Area Porto Antico accanto la sede Congressuale

### • Park 1 Calata Gadda

- n. 203 posti nei giorni feriali di cui 4 riservati disabili
- n. 260 posti nei weekend di cui 7 riservati disabili

### • Park 2 Autosilo

- n. 323 posti di cui 8 posti riservati disabili

## Tariffe:

**Tariffa diurna** dalle ore 03.00 alle 20.00

Per i parcheggi Autosilo e Gadda: € 1,80 all'ora

**Per gli iscritti al congresso è riservato uno sconto del 50% sulla tariffa oraria**

**Tariffa notturna** dalle 20.00 alle 03.00 (forfait)

Per i parcheggi Autosilo e Gadda: € 2,00

**Per gli iscritti al congresso è riservato uno sconto del 50% sulla tariffa forfettaria**

**Per ottenere lo sconto bisognerà richiedere il gettone al desk Segreteria Siapec situata al piano terra del Modulo 9 (Magazzini del Cotone)**

## Attenzione

**La sosta nei parcheggi dell'Area Porto Antico è consentita esclusivamente alle auto. Non è permessa la sosta a camion, camper e simili.**

## MUOVERSI A GENOVA

Come in tutte le città l'uso dell'automobile potrebbe risultare difficoltoso. L'area del centro storico è tutelata da una Zona a Traffico Limitato (ZTL); la circolazione e la sosta entro la ZTL è vietata agli autoveicoli dei non residenti. Pertanto è consigliabile parcheggiare l'auto nei numerosi parcheggi pubblici presenti in città consultabili dal sito Parcheggi a Genova: [www.genovaparcheggi.it](http://www.genovaparcheggi.it)

La città è dotata di un ottimo servizio pubblico attivo tutti i giorni, anche nelle ore notturne con qualche limitazione oraria.

### MEZZI PUBBLICI

#### Autobus

E' composto da 137 linee di autobus e tram che percorrono le strade cittadine da ponente a levante e lungo le due vallate Valpolcevera e Valbisagno

#### Metropolitana

Una linea metropolitana che copre la tratta Genova Certosa - Stazione Brignole affacciandosi su alcuni dei luoghi più suggestivi della città, due funicolari, una ferrovia a cremagliera e dieci ascensori che salgono lungo le colline collegando il centro alle alture cittadine.

Fermata della metropolitana vicino il Centro Congressi: SAN GIORGIO

La metropolitana è aperta nei giorni feriali dalle 6 alle 21. Nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì) la frequenza è di 6 minuti nell'ora di punta mattinata (tra le 7 e le 9) e di 7 minuti nel resto della giornata, con un progressivo diradamento dopo le 20.30.



## **DESK SEGRETERIA E SEGRETERIA SIAPEC-IAP**

Il desk segreteria resterà aperto durante tutto il congresso ed osserverà i seguenti orari:

- 23 novembre dalle 10.00 alle 20.00
- 24 novembre dalle 08.00 alle 19.00
- 25 novembre dalle 08.00 alle 19.30
- 26 novembre dalle 07.30 alle 13.30

## **INFO POINT & SEGGI ELETTORALI**

Al 1° e 2° piano sarà presente un info point ed il seggio elettorale telematico, un assistente congressuale sarà a disposizione per informazioni per le votazioni online. Il desk sarà aperto nei seguenti orari:

- 23 novembre dalle 11.00 alle 18.00
- 24 novembre dalle 11.00 alle 18.00
- 25 novembre dalle 11.00 alle 17.00

Le votazioni saranno aperte dal 23 al 25 novembre sino alle ore 17.00 dopo tale orario le votazioni online si chiuderanno automaticamente.

## **AREA ESPOSITIVA**

Al 1° e 2° piano del modulo 8 presso i magazzini del Cotone sarà possibile visitare gli stand espositivi, gli orari di apertura e chiusura osserveranno gli stessi orari dei lavori congressuali.

È prevista un'area di esposizione di apparecchiature tecnico-scientifiche, di laboratorio ed editoria scientifica.

## **CENTRO SLIDE**

Il Centro Slide è ubicato al 1° piano del mod. 8 presso i magazzini del cotone e seguirà i seguenti orari di apertura e chiusura

- 23 novembre dalle 10.00 alle 20.00
- 24 novembre dalle 08.00 alle 19.00
- 25 novembre dalle 08.00 alle 19.30
- 26 novembre dalle 07.30 alle 12.30

Il Centro Slide è attrezzato con n. 2 postazioni PC per la verifica della propria relazione. Per facilitare il caricamento delle presentazioni presso il centro slide si consigliano i supporti: Pen Drive o Hard Disk USB. Sono accettati anche CD Rom e Dvd-Rom.

È necessario presentarsi al Centro Slide **almeno 3 ore prima** della propria relazione, la presentazione verrà trasferita automaticamente nelle aule.

Per motivi tecnico-organizzativi in aula non potrà essere utilizzato il proprio pc portatile.

### **BADGE**

L'accesso al congresso è riservato agli iscritti al congresso, ai relatori e moderatori ed alle Aziende sponsor del congresso che hanno acquistato un pass.

Per motivi di sicurezza il badge è nominativo e dovrà essere indossato durante la permanenza in sede congressuale ed alla Cena sociale.

### **RISTORAZIONE CONGRESSO**

Verrà offerto a tutti gli iscritti al congresso uno snack lunch. Il buffet sarà allestito al 2° piano mod. 7 presso i magazzini del Cotone, nelle seguenti date ed orari.

- 24 novembre dalle 13.30 alle 14.30
- 25 novembre dalle 13.30 alle 14.30

E' prevista una **coffee station** durante tutte le giornate congressuali al 1° e 2° piano in area espositiva, dalle ore 09.00 alle ore 12.00 e dalle ore 15.30 alle ore 18.00.

### **WI FI**

Tutta l'area congressuale è servita da linea free WI FI

**Rete:** Siapec FREE

**Password:** SIAPEC2016

### **GUARDAROBA**

E' disponibile al piano terra dell'area congressuale un servizio guardaroba, il desk sarà aperto nei seguenti orari e date:

- 23 novembre dalle 10.00 alle 20.00
- 24 novembre dalle 08.00 alle 19.00
- 25 novembre dalle 08.00 alle 19.30
- 26 novembre dalle 07.30 alle 13.30

La segreteria ed il centro congressi non saranno responsabili degli effetti personali lasciati in sede oltre gli orari indicati.

## PUNTO TAXI

In sede congressuale, al pomeriggio, sarà presente un desk della Cooperativa Taxi Genova per la prenotazione di una corsa taxi a tariffa convenzionata.

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno inviati telematicamente al termine del congresso il 26 novembre. L'attestato riporterà le effettive giornate di presenza.

## ATTI CONGRESSUALI

Gli atti congressuali saranno pubblicati sulla rivista Pathologica online e saranno disponibili su [www.pathologica.it](http://www.pathologica.it)

## VARIAZIONI & 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 tecnico-scientifiche.

Gli aggiornamenti sul programma saranno consultabili sul sito [www.siapecservizi.it](http://www.siapecservizi.it) e [www.siapec.it](http://www.siapec.it)

## PROGRAMMA SOCIALE

**23 novembre**, ore 20.00

Cocktail rinforzato

**24 novembre**, ore 09.00 - 12.30

Giro a piedi della "Genova Nascosta" illustrata dal collega Anatomico Patologo Bruno Spina. Per la prenotazione contattare la Siapec Servizi o prenotarsi direttamente al Desk Segreteria il 23 novembre.

**25 novembre**, ore 20.00

Acquario di Genova - visita libera delle sale dell'acquario e Cena Sociale. Ingresso riservato agli iscritti in lista per motivi di sicurezza verrà richiesto di indossare il badge del congresso.

*Per tutti i partecipanti che hanno prenotato il soggiorno alberghiero tramite Convention Bureau Genova.*

**È previsto un servizio Navetta dopo la cena per raggiungere gli alberghi.**

**Info ed orari direttamente alla Segreteria del Congresso.**

## ATTIVITÀ NON ECM

Nell'ambito del Congresso Triennale Siapec lap sono previste delle sessioni di Comunicazioni Orali e l'esposizione di poster cartacei di autori selezionati dal Comitato Scientifico.

## COMUNICAZIONI ORALI LIBERE

La scaletta delle comunicazioni è pubblicata in apposita sezione del programma congressuale.

- 23 novembre dalle 12.30 alle 13.30
- 24 novembre dalle 18.00 alle 19.00

## PREMIO BEST ORAL PRESENTATION AWARD

Un premio verrà assegnato alla migliore presentazione orale e consisterà nell'iscrizione gratuita al Congresso Annuale SIAPeC- IAP del 2017. Tutti gli abstract pervenuti e selezionati come comunicazioni orali verranno valutati da una Commissione presieduta dal Presidente del congresso che redigerà una graduatoria tenendo conto dei seguenti criteri:

1. Originalità/innovatività della ricerca (da 1 a 10 punti)
2. Metodologia e tecnologie impiegate (da 1 a 10 punti)
3. Impatto clinico o conoscitivo della ricerca (da 1 a 10 punti)
4. Un ulteriore punteggio (max 10 punti) sarà attribuito in relazione alla qualità ed efficacia della presentazione sulla base di un giudizio formulato dai moderatori di ciascuna sessione.

La graduatoria è inappellabile e non sarà pubblicata, (solo su personale richiesta verrà mostrata). A parità di punteggio sarà considerato favorito il presentatore più giovane di età. Il vincitore sarà unico e sarà il Presentatore della comunicazione orale se diverso dal 1° autore dell'abstract, dovrà essere Socio della SIAPeC- IAP in regola con la quota annuale 2016 e dovrà essere presente alla consegna del premio il 26 novembre.

## POSTER

L'area poster è situata al 1° piano dell'area congressuale. I poster selezionati saranno appesi dal 23 novembre per tutta la durata del congresso.

La presenza degli autori durante l'orario previsto per le colazioni di lavoro è auspicabile anche se non è prevista una discussione ufficiale del poster.

## PREMIO BEST POSTER AWARD

Un premio verrà assegnato al miglior poster, il premio consisterà nell'iscrizione gratuita al Congresso Annuale Siapec lap del 2017. Tutti gli abstract pervenuti e selezionati come poster verranno valutati da una Commissione presieduta dal Presidente del congresso che redigerà una graduatoria tenendo conto dei seguenti criteri:

1. Originalità/innovatività della ricerca (da 1 a 10 punti)
2. Metodologia e tecnologie impiegate (da 1 a 10 punti)
3. Impatto clinico o conoscitivo della ricerca (da 1 a 10 punti)
4. Un ulteriore punteggio (max 10 punti) sarà attribuito con un criterio

inversamente proporzionale all'età del 1° autore del poster (assegnando il massimo del punteggio al più giovane).

La graduatoria è inappellabile e non sarà pubblicata, (solo su personale richiesta verrà mostrata). A parità di punteggio sarà considerato favorito il presentatore più giovane di età.

Il vincitore sarà unico e sarà il 1° autore dell'abstract, dovrà essere Socio della SIAPeC- IAP in regola con la quota annuale 2016 e dovrà essere presente alla consegna del premio il 26 novembre.

### **CORNER I GIOVANI PATOLOGI IN...FORMANO**

Quest'anno la commissione scientifica ha istituito un corner in area poster dove alcuni giovani patologi che hanno presentato un lavoro partecipando alla "call sessione giovani" sono stati selezionati per presentare la loro ricerca sotto forma di poster.

I poster saranno disponibili per essere visionati in area poster "Corner Giovani" a partire dal 23 novembre.

Il 24 ed il 25 novembre 2016 dalle 13.30 alle 14.30 i colleghi che desiderano ascoltare la presentazione del poster potranno incontrare l'autore secondo la scaletta pubblicata nel programma del congresso.

La discussione dei poster giovani si svolgerà alla presenza del Presidente Sessione giovani Prof. Massimo Barberis.

### **MEET THE EXPERT, SIMPOSI E WORKSHOP AZIENDALI (NON ECM)**

Il 24 ed il 25 novembre sono previste sessioni sponsorizzate dalle Aziende del settore. Argomenti consultabili nella sezione dedicata alla Aziende sponsor nel programma congressuale.

### **RIUNIONI**

#### **24 novembre**

- |   |            |               |
|---|------------|---------------|
| > Collegio dei Professori<br>di Anatomia Patologica | Aula Marin | 12.30 - 14.30 |
|---|------------|---------------|

#### **25 novembre**

- |                                  |                |               |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| > Consiglio Direttivo SIAPeC-IAP | Aula Marin     | 13.30 - 14.30 |
| > Assemblea Soci SIAPeC-IAP      | Aula Maestrale | 17.30 - 19.30 |

### **RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO 23 NOVEMBRE**

- |                        |                 |               |
|------------------------|-----------------|---------------|
| > GIPAD                | Aula Levante,   | 11.30 - 12.30 |
| > GIPATEC              | Aula Tramontana | 11.30 - 12.30 |
| > GIE                  | Aula Libeccio   | 11.30 - 12.30 |
| > QUALITA' E SICUREZZA | Aula Maestrale  | 11.30 - 12.30 |

Quote Iscrizione	entro il 31 luglio	dal 1 agosto al 13 nov	dal 14 nov
<b>QUOTE SOCI SIAPEC IAP<sup>(1)</sup></b>			
Socio Ordinario	€ 300,00 + iva	€ 330,00 + iva	€ 350,00 + iva
Socio Juniores (Specializzandi in Anatomia Patologica e Giovani Patologi under 35)	€ 150,00 + iva	€ 200,00 + iva	€ 250,00 + iva
Socio Affiliato Siapec Iap Tecnici AITIC e Biologi	€ 180,00+ iva	€ 220,00 + iva	€ 290,00 + iva
<b>Quote NON Soci:</b>			
MEDICO e BIOLOGO	€ 410,00 + iva	€ 440,00 + iva	€ 470,00 + iva
TECNICO TSLB (non Socio AITIC)	€ 250,00+ iva	€ 300,00 + iva	€ 350,00 + iva
<b>QUOTE GIORNALIERE Partecipante ECM/Spec./Uditore:</b>			
DAY PASS 23 NOVEMBRE	€ 100,00+ iva	€ 130,00 + iva	€ 160,00 + iva
DAY PASS 24 NOVEMBRE	€ 130,00+ iva	€ 150,00 + iva	€ 190,00 + iva
DAY PASS 25 NOVEMBRE	€ 130,00+ iva	€ 150,00 + iva	€ 190,00 + iva
DAY PASS 26 NOVEMBRE	€ 100,00+ iva	€ 130,00 + iva	€ 160,00 + iva
QUOTA ACCOMPAGNATORI	€ 100,00+ iva	€ 100,00 + iva	€ 100,00 + iva

<sup>(1)</sup> in regola con le quote 2016 della SIAPEC-IAP al momento dell'iscrizione

Le sessioni congressuali del congresso triennale saranno articolate in sessioni plenarie e sale parallele, accreditate ECM singolarmente. L'iscrizione prevederà la partecipazione alle sessioni ECM in plenaria e la partecipazione ad 1 corso ECM al giorno, in sessione parallela.

Tutti i partecipanti che si iscriveranno a tutte le giornate del congresso saranno registrati automaticamente alla Sessione ECM in plenaria e avranno la possibilità, **previa disponibilità** posti, di scegliere n.1 Corso ECM al giorno, in sessione Parallela (**n. 100 posti massimo per ogni corso**), per ciascuna giornata congressuale più adatto ai propri obiettivi formativi.

### La quota iscrizione CONGRESSO darà diritto a:

- Partecipazione alle sessioni Congressuali in aula plenaria (accreditate ECM)
- N. 1 corso per ogni giornata congressuale  
(Ogni corso ECM è accreditato singolarmente)
- Ingresso all'area espositiva
- Badge nominativo
- Kit congressuale
- Coffee station & Buffet lunch
- Cocktail Inaugurale in sede congressuale del 23 novembre
- Cena Sociale presso l'Acquario di Genova del 25 novembre
- Attestato di partecipazione a fine evento per le giornate frequentate
- Attestato ECM (previo superamento test di ogni singolo Corso ECM)

### La quota iscrizione GIORNALIERA darà diritto a:

- Partecipazione alle sessioni Congressuali in aula plenaria
- N. 1 corso ECM
- Ingresso all'area espositiva
- Badge nominativo
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione a fine evento per la giornata di presenza
- Attestato ECM (previo superamento test del Corso ECM frequentato)
- **I servizi ristorativi e Sociali previsti nella giornata di frequenza**

### La quota accompagnatori darà diritto a:

- Cocktail Inaugurale in sede congressuale del 23 novembre
- Cena Sociale presso l'Acquario di Genova del 25 novembre
- Passeggiata il 24 novembre mattina di 4 ore nel Centro Storico di Genova.

### PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



SIAPEC SERVIZI S.r.l.

Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via Filippo Cordova, 95 - 90143 Palermo

Tel. 091.306887 - Fax. 091.8420208

[www.siapecservizi.it](http://www.siapecservizi.it) - [info@siapecservizi.it](mailto:info@siapecservizi.it)

**Contatto in Sede: Valentina Borgese**

**Cell. +39 349 7648082**





**ESPOSITORI PRIMO PIANO**

ABBOTT

BECTON DICKINSON ITALIA

BIOCARTIS NV

DAKO

DEDALUS - NOEMALIFE

ENEA BRIVIO

HOLOGIC

KALTEK

MYRIAD GENETICS

NIKON INSTRUMENTS

QIAGEN

SYSMEX EUROPE

**ESPOSITORI SECONDO PIANO**

A. MENARINI DIAGNOSTICS

AHSI

ARROW DIAGNOSTICS

DIAPATH

ENGINEERING

ILLUMINA

LEICA BIOSYSTEMS

LIBRERIA STUDIUM

OLYMPUS

SOPHIA GENETICS

THERMO FISHER SCIENTIFIC

Con il contributo non condizionato di



