

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



SIAPEC - IAP

Congresso Annuale  
di Anatomia Patologica **2024**  
**SIAPeC-IAP**



**07/09** novembre 2024



Delta Hotel by Marriott  
**Giardini Naxos**



# Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

## PATROCINI RICHIESTI



Regione Siciliana



Regione Siciliana  
Assessorato della Salute



Comune di  
Giardini Naxos



Università  
degli Studi  
di Palermo



Università  
di Catania



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI ENNA "KORE"



Università  
degli Studi di  
Messina



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
ONCOLOGIA  
MEDICA



ASSOCIAZIONE ITALIANA REGISTRI TUMORI  
- AIRTUM ONLUS -



Associazione Italiana Tecnici Istologia Citologia



Collegio Italiano  
Professori Anatomia Patologica

## BENVENUTO

*Carissime Colleghe e Carissimi Colleghi,*

Negli ultimi anni, l'Anatomia Patologica è andata incontro a una notevole trasformazione, trainata dai progressi tecnologici e dalla crescente comprensione delle malattie a livello molecolare; nuovi ambiti culturalmente e tecnologicamente avanzati quali la patologia molecolare, la patologia digitale e l'intelligenza artificiale si vanno progressivamente affiancando alla tradizionale diagnostica microscopica isto-cito patologica, contribuendo ad una patologia di precisione in grado di diagnosticare, classificare e trattare le malattie in modo sempre più personalizzato e conferendo al patologo un ruolo sempre più centrale nella gestione dei pazienti oncologici, non solo per diagnosi e prognosi ma anche nel processo decisionale terapeutico.

La incessante acquisizione di conoscenze insieme al continuo sviluppo delle nuove tecnologie rende sempre più pressante l'esigenza di poter disporre di momenti che consentano di affrontare in modo corale le diverse tematiche che caratterizzano la nostra disciplina consentendo ai Gruppi di Studio della SIAPeC di ritrovarsi

Il Congresso articolato in tre giornate, prevede tre sessioni plenarie una delle quali dedicata alla figura emergente del Pathology Assistant, una sessione dedicata ai Soci Juniores della nostra società, la sessione dedicata all'Associazione Italiana Tecnici di laboratorio, Patologi oltrefrontiera e 24 sessioni riservate ai Gruppi di Studio in verranno trattati da massimi esperti in campo nazionale ed internazionale argomenti attuali e multidisciplinari riguardanti: Dermatopatologia, Embrione feto e annessi, Ginecopatologia, Immunoistochimica, Patologia cardiovascolare, Digital Pathology, Ematopatologia, Nefropatologia Medica, Neuropatologia, Patologia dell'apparato digerente, Patologia Mammaria, Patologia Molecolare e Medicina di precisione, Paleopatologia, Patologia Testa-Collo, Patologia Endocrina, Patologia Oncologiche ereditariamente trasmesse, Patologia Pleuropolmonare, Patologia Pediatrica ed Infantile, Patologia Sperimentale, Patologia dei Trapianti, Patologia Ultrastrutturale di ginecopatologia, Qualità e Sicurezza, Tumori Mesenchimali, Uropatologia.

Il Congresso Annuale SIAPeC, tradizionale occasione di incontro per i Patologi Italiani costituisce una preziosa opportunità di confronto e di discussione oltre che di scambio di esperienze e nuove collaborazioni.

Benvenuti a Giardini Naxos!

*I Presidenti del Congresso*

Dott. **Filippo Fraggetta**

Prof. ssa **Ada Maria Florena**



## **DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI**

### **PRESIDENTI DEL CONGRESSO**

Filippo Fraggetta  
Ada Maria Florena

### **PRESIDENTE ONORARIO**

Vito Ninfo

### **DIRETTIVO SIAPEC 2023 - 2025**

---

#### **PRESIDENTE**

Filippo Fraggetta

#### **PAST PRESIDENT**

Anna Sapino

#### **PRESIDENTE ELETTO**

Angelo Paolo Dei Tos

#### **SEGRETARIO TESORIERE**

Luigia Macrì

#### **RAPPRESENTANTE JUNIORES**

Alessandro Caputo

#### **CONSIGLIERI**

Licia Laurino  
Daniela Massi  
Antonio Rizzo  
Luca Saragoni

#### **RAPPRESENTANTE UNIVERSITARI**

Giulia D'Amati

#### **RAPPRESENTANTE OSPEDALIERI**

Alfredo Francesco Zito

#### **RAPPRESENTANTE APOF**

Paolo Giovenali

#### **COMITATO CITOLOGIA**

Luigia Macrì  
Giancarlo Troncone

#### **CONSULTA NAZIONALE**

Marco Pizzi  
Alberto Righi  
Federico Tallarigo

#### **DIREZIONE PATHOLOGICA**

Mattia Barbareschi

#### **RAPPRESENTANTE AITIC**

Moris Cadei

## DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI

### COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

---

|                           |                   |                     |
|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Rita Alaggio              | Matteo Fassan     | Maurilio Ponzoni    |
| Valeria Barresi           | Filippo Fraggetta | Luisella Righi      |
| Gaetano Pietro Bulfamante | Monica De Gaspari | Marta Sbaraglia     |
| Fiamma Buttitta           | Umberto Malapelle | Stefania Staibano   |
| Angelo Paolo Cassisa      | Antonio Marchetti | Silvia Uccella      |
| Isabella Castellano       | Guido Martignoni  | Luca Ventura        |
| Giovanna Cenacchi         | Luca Novelli      | Gian Franco Zannoni |
| Romano Colombari          | Fabio Pagni       |                     |
| Paolo Fabbri              | Marco Paulli      |                     |

### COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

---

|                          |                        |                     |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| Beatrice Belmonte        | Maria Lentini          | Vito Rodolico       |
| Ada Maria Florena        | Gaetano Giuseppe Magro | Esther Diana Rossi  |
| Filippo Fraggetta        | Anna Martorana         | Claudio Tripodo     |
| Antonino Giulio Giannone | Maurizio Martini       | Giovanni Tuccari    |
| Giuseppe Giuffrè         | Lorenzo Memeo          | Gian Franco Zannoni |
| Antonio Ieni             | Elisabetta Orlando     | Pio Zeppa           |

### COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

---

|                     |                        |                  |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Daniela Cabibi      | Emilia Magliolo        | Claudio Tripodo  |
| Rosario Caltabiano  | Gaetano Giuseppe Magro | Giovanni Tuccari |
| Donatella Emmanuele | Domenico Messina       | Rosario Tumino   |
| Guido Fadda         | Antonio Rizzo          | Giovanni Urrico  |
| Marisa Falduto      | Nunzia Scibetta        |                  |

### COMITATO OPERATIVO LOCALE

---

|                     |                          |                     |
|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Giuseppe Broggi     | Mariausilia Franchina    | Maurizio Martini    |
| Silvana Di Mercurio | Antonino Giulio Giannone | Cristina Pizzimenti |
| Vincenzo Fiorentino | Antonio Ieni             | Valeria Zuccalà     |
|                     | Stefano Pizzolitto       |                     |



# 7 NOVEMBRE QUADRO SINOTTICO

| ORARIO        | SALA TINDARI A  | SALA TINDARI B        | SALA DIONISIO              | SALA PITAGORA         | SALA CORDARI               | SALA CIRCE                 | SALA CALIPSO         |
|---------------|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 11.00 - 12.30 |   |                       |                            |                       | DIRETTIVO SIAPeC           |                            |                      |
| 12.00 - 14.30 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI  |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 13.00 - 14.00 | LIGHT LUNCH   |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 14.00 - 15.00 | SESSIONE QUIZ SOCI JUNIORES   | SESSIONE APOF         | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM |                       | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM |                      |
| 15.00 - 15.30 |   |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 15.30 - 16.00 | COFFEE BREAK  |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 16.00 - 18.00 | GRUPPI DI STUDIO GIPAD  | GRUPPI DI STUDIO GIDP | GRUPPI DI STUDIO GIC       | GRUPPI DI STUDIO GIMM | GRUPPI DI STUDIO GINP      | GRUPPI DI STUDIO APEFA     | GRUPPI DI STUDIO GIE |
| 18.00 - 18.45 | CERIMONIA INAUGURALE  |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 18.45 - 19.15 | LECTURE: MOLECULAR ALGORITHMS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THYROID TUMORS |                       |                            |                       |                            |                            |                      |
| 19.15 - 19.30 | IN RICORDO DELLA PROF.SSA LIVOLSI   |                       |                            |                       |                            |                            |                      |





| ORARIO        | SALA TINDARI A  | SALA TINDARI B           | SALA DIONISIO         | SALA PITAGORA              | SALA CORDARI               | SALA CIRCE                 | SALA CALIPSO          |
|---------------|---|--------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 08.30 - 10.00 | COMUNICAZIONI ORALI   | COMUNICAZIONI ORALI      | SLIDE SEMINAR         | CITOLOGIA                  | COMUNICAZIONI ORALI        | COMUNICAZIONI ORALI        | COMUNICAZIONI ORALI   |
| 10.00 - 12.00 | GRUPPI DI STUDIO GIPAM  | GRUPPI DI STUDIO GIPATEC | GRUPPI DI STUDIO GIPE | CITOLOGIA                  | GRUPPI DI STUDIO GIPPI     | GRUPPI DI STUDIO GIPALEO   | GRUPPI DI STUDIO GIPP |
| 10.15 - 10.45 | COFFEE STATION  |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 12.00 - 13.00 |   | RIUNIONE CIPAP           |                       | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM | SIMPOSIO AZIENDALE NON ECM |                       |
| 13.00 - 13.15 |   |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 13.15 - 14.15 | LIGHT LUNCH   |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 14.15 - 15.15 | LECTURE: IL RUOLO DELL'ANATOMIA PATOLOGICA NEL SSN SPECIFICATO (SESSIONE NON ECM) |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 15.15 - 17.15 | GRUPPI DI STUDIO GISD   | GRUPPI DI STUDIO PMMP    | GRUPPI DI STUDIO GQS  | CITOLOGIA                  | GRUPPI DI STUDIO GIPIU     | GRUPPI DI STUDIO GIPT      | GRUPPI DI STUDIO GIUP |
| 17.15 - 17.30 | COFFEE BREAK  |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 17.30 - 18.30 | COMUNICAZIONI ORALI   | COMUNICAZIONI ORALI      | SLIDE SEMINAR         | CITOLOGIA                  | COMUNICAZIONI ORALI        | COMUNICAZIONI ORALI        | COMUNICAZIONI ORALI   |
| 18.30 - 18.45 |   |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 18.45 - 19.45 | ASSEMBLEA DEI SOCI SIAPeC-IAP   |                          |                       |                            |                            |                            |                       |
| 20.30         | CENA SOCIALE CONGRESSO ANNUALE SIAPeC - IAP                                       |                          |                       |                            |                            |                            |                       |

# 9 NOVEMBRE QUADRO SINOTTICO

| ORARIO        | SALA TINDARI A                         | SALA TINDARI B          | SALA DIONISIO             | SALA PITAGORA            | SALA CORDARI             | SALA CIRCE | SALA CALIPSO                         |
|---------------|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------------|
| 08.30 - 09.30 |  |                         | SLIDE SEMINAR             |                          |                          |            | SESSIONE CONGIUNTA<br>SIAPEC - AITIC |
| 09.30 - 10.30 | GRUPPI DI STUDIO<br>PAGINE             | GRUPPI DI STUDIO<br>GYM | GRUPPI DI STUDIO<br>GITUM | GRUPPI DI STUDIO<br>POET | GRUPPI DI STUDIO<br>GIPS |            | SESSIONE SPONSORIZZATA               |
| 10.30 - 11.30 |  |                         |                           |                          |                          |            |                                      |
| 11.30 - 12.00 | COFFEE BREAK                           |                         |                           |                          |                          |            |                                      |
| 12.00 - 13.00 | SESSIONE PLENARIA: PATHOLOGY ASSISTANT |                         |                           |                          |                          |            |                                      |
| 13.00 - 13.30 | PREMIAZIONE E CERIMONIA DI CHIUSURA    |                         |                           |                          |                          |            |                                      |





**PROGRAMMA  
SCIENTIFICO**

**7 NOVEMBRE 2024**

---

- 18.00 Cerimonia inaugurale
- 18.45 Molecular algorithms for the diagnosis and treatment of Thyroid tumors  
**S. Asa**
- 19.15 In ricordo della Prof.ssa **V. Li Volsi**  
**S. Asa, G. Fadda**
- 19.30 Fine sessione

**(SESSIONE NON ECM)**

**8 NOVEMBRE 2024**

---

*Moderatori:* **C. Della Rocca, A. M. Florena, F. Fraggetta**

- 14.15 Il ruolo dell'anatomia patologica nel SSN  
**R. Bellantone**
- 15.15 Fine Sessione

**9 NOVEMBRE 2024**

---

- 12.00 Pathology Assistant  
**F. Colonna, M. Fiorentino**
- 13.00 Fine sessione

**SESSIONI IN PLENARIA**

**SALA TINDARIA**



### ■ **APOF**

*Moderatori:* **P. Giovenali, V. Stracca Pansa**

- 14.00 Introduzione  
**P. Giovenali, V. Stracca Pansa**
- 14.05 Telepatologia. Sfide e opportunità del modello africano  
**M. Botteghi**
- SLIDE SEMINAR:  
LA DIAGNOSTICA IN ERA PRE-IMMUNOISTOCHEMICA NELLE MANI DEGLI ESPERTI
- 14.20 La citologia cervicovaginale: un approccio pragmatico  
**G. Negri**
- 14.35 Gestione pragmatica della patologia mammaria in paesi a basse risorse  
**C. Marchiò**
- 14.50 Un nodulo del sottocute: neoplasie delle guaine nervose in era pre-immunoistochimica  
**V. Ninfo**
- 15.05 Il ruolo preminente della morfologia in patologia nodulare tiroidea:  
dalla diagnosi alla stratificazione del rischio prognostico  
**M. Volante**
- 15.20 Discussione
- 15.30 Fine Sessione



## ■ GIPAD

THE CHARM OF MORPHOLOGY IN GASTROINTESTINAL PATHOLOGY:  
THE MASTERS AND THE STUDENTS

*Moderatori:* **M. Fassan, P. Parente**

- 16.00 Histoprognotic factors and biomarkers in colorectal cancer  
**M. Svrcek**
- 16.20 Lesioni preinvasive e condizioni preneoplastiche nella colecisti  
**V. Angerilli**
- 16.40 Epatite autoimmune: spettro istologico e clinico e diagnostica differenziale  
**A. Gambella**
- 17.00 Polipo cancerizzato: proposta di un modello di refertazione GIPAD  
**E. Falco**
- 17.20 Discussione
- 17.30 Rendicontazione delle attività svolte dal Gruppo di Studio  
**P. Parente**
- 17.45 Discussione e presentazione proposte di nuovi studi e corsi
- 18.00 Fine Sessione

## ■ **GIDP**

RISCHI E SFIDE IN DIGITAL PATHOLOGY

*Moderatori:* **F. Merolla, V. L'Imperio**

- 16.00 Updates in telepatologia  
**F. Merolla**
- 16.20 Archiviazione digitale  
**F. Pagni**
- 16.40 The dark side of digital pathology  
**A. Caputo**
- 17.00 Dalla preanalitica agli algoritmi applicabili in clinica  
**G. Cazzaniga**
- 17.20 Risorse e tecnologie per l'educazione digitale in Anatomia Patologica  
**L. Cima**
- 17.40 Riunione del Gruppo di Studio
- 18.00 Fine Sessione





## ■ GIC

APPROCCIO PATOLOGICO ALL'AMILOIDOSI CARDIACA

*Moderatori: M. De Gaspari, C. Giordano*

16.00 Approccio patologico all'amiloidosi cardiaca  
**I.P. Monte**

16.15 Diagnosi Istologica  
**C. Giordano**

16.30 Tipizzazione  
**S. Rizzo**

16.45 Casi emblematici  
**A. Ascione, C. Salzillo**

17.00 Discussione

17.30 Riunione Gruppo di Studio

18.00 Fine Sessione



## ■ **GINM**

GLOMERULONEFRITI COMPLEMENTO-RELATE

*Moderatore: S. Pizzolitto*

- 16.00 Classificazione clinico-funzionale delle glomerulonefriti complemento-relate  
**G. Boscutti**
  
- 16.18 Dense Deposit Disease  
**B. Fabbrizio**
  
- 16.36 Glomerulonefriti da depositi di C3, C1q e C4  
**A. Barreca**
  
- 16.54 Glomerulonefriti Membrano proliferative da complessi immuni  
**R. Rinaldi**
  
- 17.12 Discussione
  
- 17.30 Riunione del Gruppo GINM
  
- 18.00 Fine Sessione



## GINP

DIAGNOSTICA DEI TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO:  
IL PRESENTE CON UNO SGUARDO AL FUTURO

*Moderatori: V. Barresi, S. Asiola*

- 16.00 Update sulla diagnostica dei meningiomi  
**V. Barresi**
- 16.15 Mismatch Repair Deficiency nei gliomi dell'adulto  
**L. Bertero**
- 16.30 Tecnologie emergenti per la diagnostica dei tumori del SNC  
**S. Rossi**
- 16.45 Novità su neoplasie delle guaine nervose periferiche e sindromi correlate  
**G. Broggi**
- 17.00 Discussione
- 17.30 Riunione del gruppo di studio
- 18.00 Fine Sessione

## ■ APEFA

GIUSTO O SBAGLIATO?

Discussione con i partecipanti e suggerimenti metodologici in diagnostica perinatale

*Moderatore:* **G. Bulfamante**

*Discussants:* **G. Bartoloni, M. D'Armiento, L. Resta**

- 16.00 Obiettivi e metodologia della sessione  
**G. Bulfamante**
- 16.10 Caso Emblematico 1  
**V. Nardini**
- 16.30 Caso Emblematico 2  
**M. Orsaria**
- 16.50 Caso Emblematico 3  
**V. Toto**
- 17.10 Caso Emblematico 4  
**F. Buffelli**
- 17.30 Relazione coordinatore nazionale del gruppo APEFA sulle attività svolte nell'ultimo anno  
e su quelle programmate per il prossimo  
**G. Bulfamante**
- 17.45 Discussione e suggerimenti
- 18.00 Fine Sessione



## GIE

NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE (MDS)

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

16.00 Saluti e Introduzione

**A.M. Florena, M. Paulli**

**Presentazione di casi emblematici da parte di giovani colleghi**

16.05 Caso n. 1

**A. Vanzati**

16.15 Caso n. 2

**G. Alecci**

16.25 MDS: Classificazioni a confronto e criteri diagnostici generali

**U. Gianelli**

16.35 MDS: forme definite morfologicamente e da anomalie genetiche

**E. Sabattini**

16.45 Discussione

## LINFOMI AD ORIGINE DA SEDI IMMUNOLOGICAMENTE PRIVILEGIATE

*Moderatore: E. D'Amore, L. Villari*

17.05 Linfomi primitivi del testicolo

**L. Bongiovanni**

17.20 Linfomi primitivi cerebrali

**G. Neri**

17.35 Riunione Aggiornamento GIE

**M. Paulli**

18.00 Fine Sessione

### ■ GIPAM

IL PATOLOGO SENOLOGO TRA NUOVE RACCOMANDAZIONI ED HOT TOPICS

*Moderatori: I. Castellano, L. Costarelli*

- 10.00 Presentazione del documento di consenso Gipam: "Il percorso preoperatorio sulle lesioni mammarie"  
**M. Ragazzi**
- 10.15 Le lesioni B3: nuove indicazioni Eusoma ed esempi di real-life  
**M. Amato, B. Cerbelli**
- 10.30 HER2-low: presentazione dei risultati dello studio italiano  
**C. Scatena**
- 10.45 ESR1 e PIK3CA: le attuali sfide del laboratorio di anatomia patologica  
**E. Guerini Rocco**
- 11.00 Discussione
- 11.30 Riunione del Gruppo di Studio
- 12.00 Fine Sessione





## ■ GISD

IDERMATOPATOLOGIA INFIAMMATORIA LESIONI AL CONFINE TRA IL BENIGNO E MALIGNO E PITFALL DIAGNOSTICI

*Moderatori: A. Cassisa, D. Massi*

- 15.15 Pitfall nelle malattie di accumulo  
**F. Rongioletti**
- 15.35 Bolle di confine: quando il benigno nasconde il maligno  
**A. Filosa**
- 15.55 Beyond regression  
**G. Cazzato**
- 16.15 Quadri overlap tra infiammatorio e linfoproliferativo  
**G. Croci**
- 16.35 Discussione
- 16.50 Riunione del Gruppo di Studio
- 17.15 Fine sessione

### ■ GIPATEC

*Moderatori: S. Staibano, L. Moneghini*

- 10.00 I giovani e le patologie di testa e collo. Quanto siamo social?  
**G. Broggi, R. M. Di Crescenzo**
- 10.15 Quanto siamo pronti a entrare in telepatologia?  
**F. Merolla**
- 10.30 Gh. Salivari. Aspetti innovativi e controversi  
**P. Morbini**
- 11.00 Un sentiero pratico per l'utilizzo del molecolare nella patologia delle ghiandole salivari  
**M. Barberis**
- 11.20 Proposte GIPATEC attive, in via di chiusura e appena aperte
- 11.50 Discussione Finale
- 12.00 Fine sessione

## PMMP

IL CAMBIAMENTO DEL PARADIGMA DIAGNOSTICO NEI TRATTAMENTI A BERSAGLIO MOLECOLARE: DALLO STADIO AVANZATO ALLO STADIO PRECOCE DI MALATTIA.

*Moderatori: A. Marchetti, G. Tallini*

- 15.15 Il modello del carcinoma polmonare  
**A. Marchetti**
- 15.25 L'approccio digital/AI alla caratterizzazione immunofenotipica di PD-L1 in stadio operabile o localmente avanzato.  
**F. Pagni**
- 15.40 Applicazioni della biopsia liquida in fase precoce, dalla diagnosi all'MRD  
**U. Malapelle**
- 15.55 Discussione
- 16.05 Il modello del carcinoma colorettaie  
**M. Fassan**
- 16.15 Il paradigma diagnostico-molecolare in stadio avanzato. Quali biomarcatori: Ruolo dell'NGS  
**F. Pepe**
- 16.30 Il paradigma-diagnostico molecolare nel "non operative management" della fase precoce: ruolo della biopsia liquida  
**D. De Biase**
- 16.45 Discussione
- 16.55 Riunione del gruppo di studio
- 17.15 Fine sessione

### ■ GIPE

DALLA MORFOLOGIA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E RITORNO:  
METODI DIAGNOSTICI IN PATOLOGIA ENDOCRINA.

*Moderatori: S. Uccella, G. Tallini*

- 10.00 Criteri morfologici per la diagnosi degli istotipi rari del carcinoma tiroideo  
**C. Ugolini**
- 10.15 Ruolo dell'immunoistochimica nell'inquadramento delle neoplasie surrenaliche  
**E. Duregon**
- 10.30 Genetica delle neoplasie neuroendocrine gastroenteropancreatich: quale ruolo nella pratica clinica?  
**C. Luchini**
- 10.45 Applicazioni della patologia digitale e dell'intelligenza artificiale in patologia tiroidea  
**V. Fiorentino**
- 11.00 Discussione
- 11.20 Riunione del gruppo di studio
- 12.00 Fine Sessione



## GQS

ANATOMIA PATOLOGICA SEGRETA: ISO, SNOMED, WORKLOAD

Moderatori: **R. Colombari, G. Ferrara**

- 15.15 ISO 15189/22: cosa è, chi l'ha voluta, chi la accredita  
**F. Pecoraro**
- 15.30 ISO 15189/22: l'applicazione oggi nelle anatomie patologiche italiane  
**M. Barbareschi**
- 15.45 ISO 15189/22: a che punto siamo  
**E. Unti**
- 16.00 Accreditamento e certificazione: solo ISO 15189/22?  
**A. De Leo**
- 16.15 ISO 15189/22: cosa si fa a Trento  
**M. Barbareschi**
- 16.30 Nome in codice: SNOMED  
**A. Eccher**
- 16.45 2° Anno: dove siamo arrivati?  
**M. Pizzi**
- 17.00 Estrazione dei dati dal LIS  
**G. Ferrara**
- 17.15 Fine Sessione

## ■ **CITOLOGIA**

CITOLOGIA ASPIRATIVA

*Moderatori: G. Fadda, P. Pisapia*

- 08.30 Citopatologia molecolare polmonare  
**P. Pisapia**
- 08.50 Standardizzazione della refertazione in citopatologia polmonare: il ruolo della classificazione WHO  
**G. Ali**
- 09.10 Citopatologia mammaria interventistica: che ruolo oggi  
**M. Salatiello**
- 09.30 Tipizzazione molecolare in citopatologia mammaria  
**F. Zanconati**
- 09.50 Standardizzazione della refertazione in citopatologia tiroidea: il ruolo delle classificazioni  
**A. Crescenzi**
- 10.10 Estrazione e qualità degli acidi nucleici in tiroide  
**D. Seminati**
- 10.30 Novità classificative in citologia linfonodale  
**P. Zeppa**
- 10.50 Digital cytopathology in citologia linfonodale  
**A. Caputo**
- 11.10 Social network e IA: quale futuro per la citologia?  
**C. Pizzimenti**
- 11.30 Discussione
- 11.40 Fine sessione del mattino



## CITOLOGIA

CITOLOGIA ESFOLIATIVA

*Moderatori: L. Macrì, G. Negri*

- 15.15 Esame citologico liquorale: indicazioni e diagnostica morfologica  
**E. Pegolo**
- 15.35 Esame citologico liquorale: metodiche ancillari e nuovi strumenti diagnostici.  
**L. Bertero**
- 15.55 Le difficoltà diagnostiche nella citologia cervicovaginale di triage  
**M. Pinamonti**
- 16.15 L'esperienza diagnostica con citologia digitale ed intelligenza artificiale  
**M. Gambacorta**
- 16.35 La diagnostica morfologica dei versamenti  
**F. Lunardi**
- 16.55 Le tecniche ancillari utili alla diagnostica dei versamenti  
**L. Righi**
- 17.15 Pausa
- 17.30 Sistema di Parigi: dialogo tra citopatologo e clinico. La nostra esperienza in citologia urinaria  
**G. Gazzano**
- 17.50 Esame citologico urinario: metodiche ancillari: come risolvere i casi dubbi  
**F. Pierconti**
- 18.10 Discussione
- 18.30 Fine sessione

### ■ **GIPPI**

SLIDE SEMINAR: L'OSPITE SCONOSCIUTO: EXPECT THE UNEXPECTED

*Moderatore:* **R. Alaggio**

*Intervengono:*

- 10.00 **F. Baciocchi**
- 10.10 **B. Cafferata**
- 10.20 **A. Di Bernardo**
- 10.30 **E. Bellitti**
- 10.40 **A. Borzillo**
- 10.50 **D. Arciuolo**
- 11.00 **G. Angelico**
- 11.10 **L. Salvatorelli**
- 11.20 Discussione
- 11.40 Riunione del Gruppo di Studio
- 12.00 Fine Sessione



## ■ GIPU

PATHOLOGIA "INTRIGUING" DEL SNC E APPROCCIO MORFO-MOLECOLARE

*Moderatori: S. Asiola, G. Cenacchi*

- 15.15 Nuovi approcci terapeutici  
**E. Franceschi**
- 15.30 Epilessia ad eziologia strutturale: focus on displasie corticali focali  
**E. Aronica**
- 15.45 Meccanismi molecolari e microambiente nei Gliomi: nuovo metodo di estrazione del secretoma  
**S. Ratti**
- 16.00 Classificazione morfologica e molecolare dei tumori dell'ipofisi anteriore  
**F. Roncaroli**
- 16.15 Approccio Ultrastrutturale allo studio adenoma/PitNET ipofisari  
**V. Papa**
- 16.30 Riunione Gruppo di Studio
- 17.15 Fine Sessione

### ■ **GIPALEO**

PALEOPATOLOGIA DALLE ALPI AL VESUVIO

*Moderatori:* **L. Ventura, R. Gaeta**

- 10.00 Bioantropologia e paleopatologia in terra insubre e ticinese:  
esperienza di collaborazione transfrontaliera  
**P. Spina**
- 10.20 Cosa sappiamo dell'*Helicobacter pylori* quando "non esisteva"?  
Studio dei campioni d'archivio degli anni 1940-1950  
**M. Mandarano**
- 10.40 Il ruolo dell'autopsia virtuale nell'identificazione della concha bullosa  
in una mummia naturale del XVII secolo  
**L. Cirella**
- 11.00 Indagini scientifiche sui corpi dei Chierici Regolari Teatini nel 500° della fondazione dell'Ordine  
**A. M. Carillo**
- 11.20 Discussione
- 11.40 Riunione del gruppo
- 12.00 Fine Sessione

## ■ GIPT

*Moderatori: A. D'Errico, L. Novelli*

- 15.15 Scelte organizzative, dati anatomo-patologici, risultato dei trapianti, razionali economici  
**S. Gruttadauria**
- 15.40 Discussione
- 15.50 La valutazione del donatore di fegato e reni  
**R. Liotta**
- 16.20 Discussione
- 16.30 TAVOLA ROTONDA  
Come è cambiata la consapevolezza della donazione in Regione Sicilia nell'ultimo anno  
*Intervengono: G. Battaglia, A. Scafidi*
- 16.50 Riunione del Gruppo di Studio
- 17.15 Fine sessione

### ■ **GIPP**

HOT TOPICS IN PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

*Moderatori:* **L. Righi, F. Barbisan**

- 10.00 Criticità diagnostiche in citologia pleuro-polmonare  
**P. Pisapia**
- 10.15 Pitfalls diagnostici nel NSCLC  
**F. Filipello**
- 10.30 Correlazioni clinico-patologiche e genomiche nell'adenocarcinoma polmonare  
**A. Ambrosini Spaltro**
- 10.45 Mesotelioma in situ tra mito e realtà  
**F. Bono**
- 11.00 Discussione
- 11.20 Riunione del Gruppo di Studio
- 12.00 Fine Sessione

## ■ GIUP

VECCHI E NUOVI PROBLEMI DIAGNOSTICI NELLA PRATICA CLINICA  
DELL'UROLOGO

*Moderatori: G. Martignoni, R. Caltabiano*

- 15.15 Tumori oncocitici del rene: come affrontarli nella pratica clinica?  
**A. Calìo**
- 15.30 Pattern cribriforme nelle lesioni proliferative prostatiche: come affrontarlo nella pratica clinica?  
**L. Marcolini**
- 15.45 Cistectomia nel carcinoma vescicale dopo terapia neoadiuvante: come affrontarlo nella pratica clinica?  
**M. Martini**
- 16.00 Tumori del testicolo non a cellule germinali: come affrontarli nella pratica clinica?  
**S. Marletta**
- 16.15 Discussione
- 16.45 Riunione Gruppo di Studio
- 17.15 Fine Sessione



## ■ PAGINE

INTELLIGENZA MOLECOLARE E MERCATORI MOLECOLARI:  
NUOVE RISORSE PER LA GINECOPATOLOGIA

*Moderatore: V.G. Vellone, G.F. Zannoni*

- 09.30 Intelligenza artificiale in ginecopatologia: stato dell'arte e prospettive  
**G. Angelico**
- 09.50 Beta catenina: profili genetici e prospettive cliniche di una famiglia di tumori ginecologici  
**A. De Leo**
- 10.10 Neoplasie ginecologiche con deficit di Smarca4: gli aspetti morfologici e i meccanismi molecolari  
**L. Maccio**
- 10.30 ARID1A: una nuova vita per un vecchio marcatore?  
**G. Scaglione**
- 10.50 Discussione
- 11.10 Riunione del Gruppo di Studio
- 11.30 Fine Sessione



## ■ GYM

I NUOVI ORIZZONTI DELL'IMMUNOISTOCHEMICA MULTIPLA:  
DALLA TECNICA ALLA DIGITALIZZAZIONE DEI DATI.

*Moderatori: G. Broggi, V.P. Fabbri*

- 09.30 Immunoistochimica multipla: il workflow tecnico  
**E. Franchini**
- 09.50 Immunoistochimica multipla: l'occhio dei patologi  
**F. Ambrosi, L. Di Sciascio**
- 10.10 Le frontiere digitali dell'immunoistochimica multipla  
**M. Mottola**
- 10.30 Discussione
- 11.00 Riunione del Gruppo di Studio
- 11.30 Fine sessione

## ■ GITUM

ULTIME NOVITÀ NELLA DIAGNOSTICA DEI TUMORI MESENCHIMALI

*Moderatori:* **A. Righi, G. Magro**

- 09.30 Tumori mesenchimali associati ad alterazioni molecolari del gene GLI1: an update  
**E. Bellan**
- 09.45 Tumori mesenchimali della cute: an update  
**G. Cazzato**
- 10.00 Tumori mesenchimali della regione vulvo-vaginale: an update  
**L. Salvatorelli**
- 10.15 Tumori vascolari primitivi dell'osso: an update  
**E. Armiraglio**
- 10.30 Discussione
- 10.45 Caso clinico patologia dei tessuti molli  
**F. Santoro**
- 10.55 Caso clinico patologia dell'osso  
**G. Arcovito**
- 11.05 Riunione attività
- 11.30 Fine sessione

## POET

IL PATOLOGO E IL GENETISTA IN TEAM PER INTERCETTARE PAZIENTI  
CON TUMORE EREDO-FAMILIARE

*Moderatori: F. Buttitta, M. Fassan, S. Testa*

- 09.30 Criteri di indicazione al test genetico per le condizioni di predisposizione  
allo sviluppo di forme tumorali  
**E. Lucci Cordisco**
- 09.50 Mi posso fidare del mio risultato MMR/MSI? Quando preanalitica, analitica ed interpretazione  
possono ripercuotersi sul dato molecolare  
**M. Fassan**
- 10.10 Il tumore mammario nello spettro delle sindromi ereditarie: casi clinici real-life  
**I. Natalicchio**
- 10.30 Il ruolo del patologo nella individuazione dei pazienti con impronta ereditaria misconosciuta  
**F. Buttitta**
- 10.50 Discussione
- 11.10 Riunione del GdS
- 11.30 Fine Sessione

### ■ GIPS

*Moderatore:* **M. Ponzoni**

- 09.30 Introduzione all'incontro e moderazione  
**M. Ponzoni, M. Pizzi**
- 09.50 La trascrittomic 'single-cell' del linfoma di Burkitt pediatrico rivela eterogeneità intratumorale e marcatori di resistenza  
**L. Mussolin**
- 10.05 Le cellule linfoidi stromali in condizioni fisiologiche e tumorali  
**A. Brendolan**
- 10.20 Discussione
- 11.00 Riunione di aggiornamento  
**M. Ponzoni, M. Pizzi, C. Tripodo**
- 11.30 Fine Sessione

## ■ AITIC

APPROCCIO TECNICO ALLA GESTIONE DEL CAMPIONE BIOLOGICO  
DALLA PRE-ANLITICA ALLA DIGITAL PATOLOGY

*Moderatori: A. Eccher, E. Orlando, A. Rizzo*

- 08.30 Apertura sessione  
**M. Cadei, F. Colonna**
- 08.40 Protocollo di campionamento delle lesioni mammarie maligne dopo terapia neo-adiuvante  
**M. Trovato**
- 09.00 Segni particolari: Pathologists assistant.  
Modena Experience.  
**M. Mucchi**
- 09.20 Work in progress: il tecnico in sala settoria, l'esperienza di Palermo.  
**E. Formisano**
- 09.40 Apriamo la discussione e.....confrontiamoci!  
**M. Cadei, F. Colonna, A. Eccher, E. Orlando, A. Rizzo**
- 10.30 Fine sessione







# **SLIDE SEMINAR**

■ **WHAT IT LOOKS LIKE AND WHAT IT IS:  
IS THERE STILL A ROLE FOR LIVER BIOPSY?**

*Moderatori:* **D. Cabibi, A. Ieni**

08.30 Presentazione di esempi diagnostici

*Intervengono:*

**A. Gambella**

**F. Russotto**

**A.G. Giannone**

**F. Pedica**

10.00 Fine sessione

■ **LA CITOLOGIA TIROIDEA DEL XXI SECOLO**

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

17.30 Presentazione di esempi diagnostici

*Intervengono:*

**M. Bruzzone**

**F. Galuppini**

**C. Brunelli**

**V. Zuccalà**

18.45 Fine dei lavori

## TUMORI MESENCHIMALI A SEDE INUSUALE

*Moderatori: G. Magro, G. Bartoloni*

- 08.30 Tumori mesenchimali non meningoteliali nel sistema nervoso centrale  
**S. Asioi**
- 08.45 Tumori mesenchimali regione testa-collo  
**R. Covello**
- 08.55 Tumori mesenchimali della mammella  
**G. Vecchio**
- 09.05 Tumori mesenchimali ginecologici  
**G. Angelico**
- 09.15 Tumori mesenchimali polmonari  
**E. Piombino**
- 09:25 Discussione
- 09.30 Fine sessione



**ELENCO  
FACULTY**

# Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

| COGNOME e NOME           | CITTÀ     | COGNOME e NOME      | CITTÀ   |
|--------------------------|-----------|---------------------|---------|
| Alaggio Rita             | Roma      | Bertero Luca        | Torino  |
| Alecci Giuseppe          | Palermo   | Bongiovanni Lucia   | Milano  |
| Ali Greta                | Pisa      | Bono Francesca      | Monza   |
| Amato Micheline          | Roma      | Borzillo Alessandra | Napoli  |
| Ambrosi Francesca        | Bologna   | Boscutti Giuliano   | Udine   |
| Ambrosini Spaltro Andrea | Forlì     | Botteghi Matteo     | Bologna |
| Angelico Giuseppe        | Catania   | Brendolan Andrea    | Milano  |
| Angerilli Valentina      | Padova    | Broggi Giuseppe     | Catania |
| Arciuolo Damiano         | Roma      | Brunelli Chiara     | Roma    |
| Arcovito Giorgia         | Pisa      | Bruzzozone Martina  | Genova  |
| Armiraglio Elisabetta    | Milano    | Buffelli Francesca  | Genova  |
| Aronica Eleonora         | Amsterdam | Bulfamante Gaetano  | Milano  |
| Asa Sylvia               | Toronto   | Buttitta Fiamma     | Chieti  |
| Ascione Andrea           | Roma      | Cabibi Daniela      | Palermo |
| Asioli Sofia             | Bologna   | Cadei Moris         | Brescia |
| Baciorri Francesca       | Treviso   | Cafferata Barbara   | Genova  |
| Barbareschi Mattia       | Trento    | Caliò Anna          | Verona  |
| Barberis Massimo         | Milano    | Caltabiano Rosario  | Catania |
| Barbisan Francesca       | Ancona    | Caputo Alessandro   | Salerno |
| Barreca Antonella        | Torino    | Carillo Anna Maria  | Napoli  |
| Barresi Valeria          | Verona    | Cassisa Angelo      | Firenze |
| Bartoloni Giovanni       | Catania   | Castellano Isabella | Torino  |
| Basolo Fulvio            | Pisa      | Cazzaniga Giorgio   | Milano  |
| Battaglia Giorgio        | Palermo   | Cazzato Gerardo     | Bari    |
| Bellan Elena             | Padova    | Cenacchi Giovanna   | Bologna |
| Bellantone Rocco         | Roma      | Cerbelli Bruna      | Roma    |
| Bellitti Emilio          | Bari      | Cima Luca           | Verona  |

| COGNOME e NOME          | CITTÀ         | COGNOME e NOME           | CITTÀ      |
|-------------------------|---------------|--------------------------|------------|
| Cirella Laura           | L'Aquila      | Ferrara Gerardo          | Napoli     |
| Colombari Romano        | Verona        | Filipello Federica       | Cuneo      |
| Colonna Fulvia          | Bari          | Filosa Alessandra        | Ancona     |
| Costarelli Leopoldo     | Roma          | Fiorentino Michelangelo  | Bologna    |
| Covello Renato          | Roma          | Fiorentino Vincenzo      | Messina    |
| Crescenzi Anna          | Roma          | Florena Ada Maria        | Palermo    |
| Croci Giorgio           | Milano        | Formisano Eleonora       | Palermo    |
| D'Amati Giulia          | Roma          | Fraggetta Filippo        | Catania    |
| D'Amore Emanuele        | Roma          | Franceschi Enrico        | Bologna    |
| D'Armiento Maria        | Napoli        | Franchini Eugenia        | Bologna    |
| De Biase Dario          | Reggio Emilia | Fulcheri Ezio            | Genova     |
| De Gaspari Monica       | Padova        | Gaeta Raffaele           | Pisa       |
| De Leo Antonio          | Bologna       | Galuppini Francesca      | Padova     |
| Dei Tos Angelo          | Padova        | Gambacorta Marcello      | Milano     |
| Della Rocca Carlo       | Roma          | Gambella Alessandro      | Torino     |
| D'Errico Antonia        | Bologna       | Gazzano Giacomo          | Milano     |
| Di Bernardo Andrea      | Milano        | Gianelli Umberto         | Milano     |
| Di Crescenzo Rosa Maria | Napoli        | Giannone Antonino Giulio | Palermo    |
| Arianna Di Napoli       | Roma          | Giordano Carla           | Roma       |
| Di Sciascio Luisa       | Bologna       | Giovenali Paolo          | Perugia    |
| Duregon Eleonora        | Torino        | Gruttadauria Salvatore   | Palermo    |
| Eccher Albino           | Verona        | Guerini Rocco Elena      | Milano     |
| Fabbri Viscardo Paolo   | Modena        | Ieni Antonio             | Messina    |
| Fabrizio Benedetta      | Bologna       | Laurino Licia            | Mestre(VE) |
| Fadda Guido             | Messina       | L'Imperio Vincenzo       | Milano     |
| Falco Enrico            | Torino        | Liotta Rosa              | Palermo    |
| Fassan Matteo           | Padova        | Lucci Cordisco Emanuela  | Roma       |



# Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

## ELENCO FACULTY

| COGNOME e NOME     | CITTÀ      | COGNOME e NOME      | CITTÀ                |
|--------------------|------------|---------------------|----------------------|
| Luchini Claudio    | Verona     | Novelli Luca        | Firenze              |
| Lunardi Francesca  | Padova     | Orlando Elisabetta  | Palermo              |
| Maccio Livia       | Trento     | Orsaria Maria       | Udine                |
| Macri Luigia       | Torino     | Pagni Fabio         | Milano               |
| Magali Svrcek      | Parigi     | Papa Valentina      | Bologna              |
| Magro Gaetano      | Catania    | Parente Paola       | San Giovanni Rotondo |
| Malapelle Umberto  | Napoli     | Paulli Marco        | Pavia                |
| Mandarano Martina  | Perugia    | Pecoraro Federico   | Roma                 |
| Marchetti Antonio  | Chieti     | Pedica Federica     | Milano               |
| Marchiò Caterina   | Torino     | Pegolo Enrico       | Udine                |
| Marcolini Lisa     | Verona     | Pepe Francesco      | Napoli               |
| Marletta Stefano   | Catania    | Pierconti Francesco | Roma                 |
| Martignoni Guido   | Verona     | Pinamonti Maurizio  | Trieste              |
| Martini Maurizio   | Messina    | Piombino Elena      | Catania              |
| Massi Daniela      | Firenze    | Pisapia Pasquale    | Napoli               |
| Merolla Francesco  | Campobasso | Pizzi Marco         | Padova               |
| Moneghini Laura    | Milano     | Pizzimenti Cristina | Messina              |
| Monte Ines Paola   | Catania    | Pizzolitto Stefano  | Udine                |
| Morbini Patrizia   | Pavia      | Ponzone Maurilio    | Milano               |
| Mottola Margherita | Bologna    | Ragazzi Moira       | Reggio Emilia        |
| Mucchi Matteo      | Modena     | Ratti Stefano       | Bologna              |
| Mussolin Lara      | Padova     | Resta Leonardo      | Bari                 |
| Nardini Vincenzo   | Pisa       | Righi Luisella      | Torino               |
| Natalicchio Iole   | Foggia     | Righi Alberto       | Reggio Emilia        |
| Negri Giovanni     | Bolzano    | Rinaldi Rosa        | Ferrara              |
| Neri Giuseppe      | Pavia      | Rizzo Antonio       | Catania              |
| Ninfo Vito         | Padova     | Rizzo Stefania      | Padova               |

| COGNOME e NOME         | CITTÀ           | COGNOME e NOME          | CITTÀ     |
|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Roncaroli Federico     | Manchester (UK) | Ugolini Clara           | Pisa      |
| Rongioletti Franco     | Milano          | Unti Elettra            | Palermo   |
| Rossi Sabrina          | Roma            | Vanzati Alice           | Lecco     |
| Rusotto Fernanda       | Messina         | Vecchio Giada           | Catania   |
| Sabattini Elena        | Bologna         | Vellone Valerio Gaetano | Genova    |
| Salatiello Maria       | Napoli          | Ventura Luca            | L'Aquila  |
| Salvatorelli Lucia     | Catania         | Villari Loredana        | Catania   |
| Salzillo Cecilia       | Bari            | Volante Marco           | Torino    |
| Angela Santoro         | Roma            | Zanconati Fabrizio      | Trieste   |
| Santoro Federica       | Torino          | Zannoni Gian Franco     | Roma      |
| Sapino Anna            | Torino          | Zeppa Pio               | Salerno   |
| Saragoni Luca          | Forlì           | Zito Francesco Alfredo  | Bari      |
| Scafidi Antonino       | Palermo         | Zuccalà Valeria         | Catanzaro |
| Scaglione Giulia       | Roma            |                         |           |
| Scatena Cristian       | Pisa            |                         |           |
| Seminati Davide        | Monza           |                         |           |
| Spina Paolo            | Locarno         |                         |           |
| Staibano Stefania      | Napoli          |                         |           |
| Stracca Pansa Vincenzo | Bologna         |                         |           |
| Tallarigo Federico     | Crotone         |                         |           |
| Tallini Giovanni       | Bologna         |                         |           |
| Testa Salvo            | Milano          |                         |           |
| Toto Valentina         | Bologna         |                         |           |
| Tripodo Claudio        | Milano          |                         |           |
| Trovato Melania        | Catania         |                         |           |
| Tuccari Giovanni       | Messina         |                         |           |
| Uccella Silvia         | Milano          |                         |           |



# **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### **PROVIDER ECM**

Siapec Servizi Srl – ID 4351

### **ACCREDITAMENTO ECM**

CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024

**ID ECM 421269**

**Crediti Assegnati: 3,6**

**Le figure professionali accreditate sono:**

- Medico Chirurgo (Discipline: Anatomia Patologica, Oncologia)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

### **ATTRIBUZIONE CREDITI ECM**

Non è previsto il questionario di apprendimento ECM. I crediti verranno rilasciati SOLO agli iscritti che avranno rispettato i seguenti requisiti:

- Presenza ad almeno il 90% delle ore formative. E' prevista la verifica giornaliera delle presenze tramite sistema elettronico a badges
- Compilazione online del questionario di gradimento. Il questionario sarà disponibile online all'interno della piattaforma educational.siapecservizi.it al quale dovrà essere effettuato l'accesso con le vostre credenziali (Codice Fiscale e Password). Il questionario sarà disponibile dalla fine del Congresso e fino al 12 Novembre incluso. Per normativa Agenas vi invitiamo a voler effettuare la compilazione nei tempi stabiliti.

### **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Gli attestati di partecipazione, saranno inviati tramite mail alla fine di ogni singola giornata, previa registrazione dell'orario di arrivo e dell'orario di uscita al desk segreteria seguito presentazione del badge di riconoscimento.

## **LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI**

### **Moderatore**

Si consiglia, al fine di rispettare le tempistiche congressuali di essere presenti nell'aula assegnata almeno 10 minuti rispetto all'inizio della propria sessione. La invitiamo inoltre a far rispettare a tutti i Relatori i tempi assegnati che dovranno essere rispettati per consentire il corretto svolgimento di tutti gli interventi.

### **Relatore**

Si consiglia, di essere presenti nell'aula assegnata almeno 10 minuti rispetto all'inizio della propria sessione. La invitiamo a voler rispettare le tempistiche assegnate al fine di garantire il corretto svolgimento di tutti gli interventi secondo le tempistiche prestabilite. La presentazione dovrà essere consegnata al Centro Slide con almeno 2 ore di anticipo rispetto all'orario della presentazione stessa. Qualora la presentazione fosse fissata per la prima sessione del mattino, la consegna al Centro slide di quest'ultima dovrà essere fatta il giorno prima.

## **LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI DELLE COMUNICAZIONI ORALI**

### **Moderatore C.O.**

Si consiglia, al fine di rispettare le tempistiche congressuali di essere presenti nell'aula assegnata almeno 10 minuti rispetto all'inizio della propria sessione. Il moderatore delle comunicazioni orali dovrà assegnare ad ogni comunicazione orale un punteggio (max 10 punti) in relazione alla qualità ed efficacia della presentazione ai fini della graduatoria per l'assegnazione al 1° autore del premio "Best oral presentation award". Le schede di valutazione saranno consegnate in aula dal personale di sala.

### **Relatore C.O.**

Si consiglia, di essere presenti nell'aula assegnata almeno 10 minuti rispetto all'inizio della propria sessione. La invitiamo a voler rispettare le tempistiche assegnate al fine di garantire il corretto svolgimento di tutti gli interventi secondo le tempistiche prestabilite. La presentazione dovrà essere consegnata al Centro Slide con almeno 2 ore di anticipo rispetto all'orario della presentazione stessa. Qualora la presentazione fosse fissata per la prima sessione del mattino, la consegna al Centro slide di quest'ultima dovrà essere fatta il giorno prima.



## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### PREMI SIAPEC-IAP

Al fine di incentivare l'innovazione, la ricerca e la formazione di tutti i colleghi operanti nell'ambito dell'Anatomia Patologica, la SIAPeC-IAP, anche in questa edizione del congresso, ha istituito i seguenti premi riservati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso SIAPeC 2024:

- **n.2 Best Oral Presentation Awards**
- **n.2 Best E-Poster Awards**

### BEST ORAL PRESENTATION AWARDS

A tutti i lavori accettati come Comunicazioni Orali verrà sommato al punteggio attribuito agli abstract in fase di valutazione dell'idoneità, un ulteriore punteggio (max 10 punti) in relazione alla qualità ed efficacia della presentazione al congresso sulla base di un giudizio formulato dai moderatori di ciascuna sessione di comunicazione orale.

Al 1° Autore delle comunicazioni orali che risulteranno al 1° e al 2° posto per maggiore punteggio ottenuto nella graduatoria finale verrà assegnato il seguente premio:

- **per il 1° posto** € 1.200,00 *(il premio verrà consegnato al 1° autore che a scelta potrà suddividerlo esclusivamente tra tutti i coautori che risulteranno iscritti al congresso)*
- **per il 2° posto** € 800,00 *(il premio verrà consegnato al 1° autore che a scelta potrà suddividerlo esclusivamente tra tutti i coautori che risulteranno iscritti al congresso)*

Il 1° autore dovrà essere presente durante la premiazione il 9 Novembre 2024 in caso di assenza del 1° autore il premio potrà essere ritirato da uno dei co-autori del lavoro scientifico premiato. In caso di assenza degli autori del lavoro premiato si scorrerà la graduatoria.

A parità di punteggio verrà assegnato al 1° Autore un punteggio maggiore di 5 punti per i Soci Siaepec in regola con la quota associativa 2024 ed in caso di ulteriore parità un ulteriore punteggio di 5 punti al 1° Autore più giovane di età. La graduatoria sarà inappellabile e non sarà pubblicata.

### BEST E-POSTER AWARDS

Tutti i lavori pervenuti ed accettati dal comitato scientifico saranno caricati su una piattaforma digitale e saranno consultabili presso i Totem E-Poster dislocati in sede congressuale



Al punteggio attribuito a tutti i lavori accettati come E-poster in fase di valutazione dell'idoneità, verrà sommato, dal Comitato Scientifico, un ulteriore punteggio (max 10 punti) in relazione alla presentazione grafica e visiva del poster digitale, allo stile comunicativo e sintetico della rappresentazione dei contenuti, degli obiettivi e dei risultati raggiunti.

Al 1° Autore degli E-Poster che risulteranno al 1° e al 2° posto per maggiore punteggio ottenuto nella graduatoria finale verrà assegnato il seguente premio:

- **per il 1° posto** € 1.200,00 *(il premio verrà consegnato al 1° autore che a scelta potrà suddividerlo esclusivamente tra tutti i coautori che risulteranno iscritti al congresso)*
- **per il 2° posto** € 800,00 *(il premio verrà consegnato al 1° autore che a scelta potrà suddividerlo esclusivamente tra tutti i coautori che risulteranno iscritti al congresso)*

Il 1° autore dovrà essere presente durante la premiazione il 9 Novembre 2024 in caso di assenza del 1° autore il premio potrà essere ritirato da uno dei co-autori del lavoro scientifico premiato. In caso di assenza degli autori del lavoro premiato si scorrerà la graduatoria.

A parità di punteggio verrà assegnato al 1° Autore un punteggio maggiore di 5 punti per i Soci Siapec in regola con la quota associativa 2024 ed in caso di ulteriore parità un ulteriore punteggio di 5 punti al 1° Autore più giovane di età. La graduatoria sarà inappellabile e non sarà pubblicata.

## PREMIAZIONE

Verranno premiati i primi due classificati di ciascuna categoria. I vincitori saranno proclamati durante la Cerimonia di chiusura del Congresso il 9 Novembre e dovranno essere presenti per il ritiro del Premio.

N.B.: in caso di assenza si scorrerà la graduatoria.

## PUBBLICAZIONE ABSTRACT

I contributi accettati dal Comitato Scientifico, ricevuti online, verranno pubblicati così come pervenuti, saranno pubblicati online sulla rivista Pathologica su [www.pathologica.it](http://www.pathologica.it)

## AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

Il Comitato Scientifico si riserva di modificare il programma congressuale per ragioni tecnico – scientifiche



## QUOTE ISCRIZIONE

| Quote d'iscrizione Soci SIAPeC*                            | Entro il 31/7 | Entro il 30/9 | Dal 1 Ottobre |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Medico Chirurgo (Socio Ordinario)                          | € 280,00      | € 360,00      | € 400,00      |
| Giovane Patologo Under 35y (Socio Juniores)                | € 120,00      | € 200,00      | € 240,00      |
| Specializzando in A.P. (Socio Juniores) (Non previsti ECM) | € 120,00      | € 200,00      | € 240,00      |
| Biologo (Socio Affiliato)                                  | € 150,00      | € 230,00      | € 270,00      |
| Tecnico Socio AITIC (Socio Affiliato)                      | € 150,00      | € 230,00      | € 270,00      |

| Quote d'iscrizione NON SOCI* | Entro il 31/7 | Entro il 30/9 | Dal 1 Ottobre |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Medico Chirurgo              | € 480,00      | € 520,00      | € 560,00      |
| Biologo                      | € 430,00      | € 470,00      | € 510,00      |
| Tecnico Non Socio Aitic      | € 270,00      | € 310,00      | € 350,00      |
| Uditori (Non previsti ECM)   | € 360,00      | € 400,00      | € 440,00      |

### Day Pass\*

|                                     |          |          |          |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Pass giornaliero (Non previsti ECM) | € 160,00 | € 160,00 | € 160,00 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|

Per eventuali richieste di disponibilità alberghiera,  
vi preghiamo di contattarci telefonicamente allo 091-306887.

\*Tutte le quote d'iscrizione sono iva inclusa e non sono rimborsabili



# **INFORMAZIONI GENERALI**

## INFORMAZIONI GENERALI

### **PRESIDENTI DEL CONGRESSO**

Prof.ssa Ada Maria Florena - Dott. Filippo Fraggetta

### **SEDE DEL CONVEGNO**

Delta Hotel By Marriott – Giardini Naxos (ME)  
Viale Jannuzzo, 47

### **PROVIDER ECM**

Siapec Servizi - ID 4351

### **INFO ECM**

ID ECM: 421269

Crediti formativi previsti: 3.6

I crediti saranno previsti per le seguenti professionali:

- Medico Chirurgo (Discipline : Anatomia Patologica, Oncologia)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di laboratorio Biomedico

I crediti formativi saranno assegnati solamente a seguito di:

- Presenza al 90% delle ore formative
- Compilazione del questionario di GRADIMENTO disponibile in piattaforma online all'indirizzo [educational.siapecservizi.it](http://educational.siapecservizi.it)

Non sarà prevista la compilazione del TEST ECM.

Numero 500 posti disponibili

### **QUOTE D'ISCRIZIONE**

Tutti i dettagli sono disponibili all'interno del sito dedicato all'evento:  
<https://www.siapecmdp.it/iscrizioni-annuale-2024/>

### **PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Siapec servizi srl  
Via Sampolo, 484 – 90143 Palermo  
Tel.+039 091306887  
Mail [info@siapecservizi.it](mailto:info@siapecservizi.it)  
[www.siapecmdp.it](http://www.siapecmdp.it)

## SEGRETERIA CONGRESSUALE

La Segreteria Siapec Servizi effettuerà i seguenti orari:

7 Novembre dalle ore 10:00 alle ore 19:30

8 Novembre dalle ore 08:30 alle ore 19:00

9 Novembre dalle ore 8:30 alle ore 14:00

## CENTRO SLIDE

Il Centro Slide effettuerà i seguenti orari:

7 Novembre dalle ore 10:00 alle ore 18:30

8 Novembre dalle ore 08:30 alle ore 18:30

9 Novembre dalle ore 08:30 alle ore 10:30

Il Centro Slide è attrezzato con delle postazioni PC per la verifica della propria presentazione. Per facilitare il caricamento delle presentazioni al Centro slide si consiglia l'utilizzo di PenDrive o HardDisk Usb. Ogni relatore dovrà firmare la liberatoria sulla propria relazione direttamente al centro slide. Tutte le presentazioni saranno trasferite ai computer di sala per la proiezione, pertanto NON è possibile utilizzare in aula il proprio pc portatile o supporti personali.

## SERVIZI RISTORATIVI

7 Novembre      13.00 - 14.00 Light Lunch in area espositiva  
                         15.30 - 16.00 Coffee Break in area espositiva

8 Novembre      10.15 - 10.45 Coffee Break in area espositiva  
                         13.15 - 14.15 Light Lunch in area espositiva  
                         17.15 - 17.30 Coffee Break in area espositiva

9 Novembre      11.30 - 12.00 Coffee Break in area espositiva



## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **INFORMAZIONI GENERICHE REGISTRAZIONE & ACCREDITI**

I partecipanti già pre-registrati dovranno ritirare al desk segreteria il badge ed il kit congressuale.

### **L'ISCRIZIONE COMPRENDE:**

Partecipazione alle sessioni scientifiche, servizi ristorativi ove previsti, attestato di partecipazione, accesso all'area espositiva, attestato ECM (previa verifica che vengano rispettati i requisiti richiesti. Tutte le info sono disponibili all'interno della pagina "Informazioni Scientifiche". (Non sono previsti rimborsi delle quote d'iscrizione)

### **IL DAY PASS COMPRENDE:**

Partecipazione ad una giornata congressuale, attestato di frequenza e servizi ristorativi ove previsti. (Non sono previsti rimborsi delle quote Day Pass)

### **BADGE**

A ciascun partecipante regolarmente iscritto sarà rilasciato un badge nominativo che deve essere sempre esibito per poter circolare nelle aree congressuali. E' severamente vietato indossare il badge che non riporti il proprio nome e cognome. Si declina ogni responsabilità per il mancato rispetto di quanto indicato.

### **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Gli attestati di partecipazione saranno inviati via mail a tutti gli iscritti a fine di ogni giornata congressuale. Vi ricordiamo che è necessario far registrare il proprio ingresso e la propria uscita agli addetti della Segreteria per poter ricevere correttamente l'attestato di frequenza giornaliero.

### **ESPOSIZIONE**

In area congressuale è stata allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica. Gli orari di apertura e chiusura seguiranno gli orari della Segreteria.

### **GUARDAROBA**

Non è presente un servizio di guardaroba.

### **AVVISI IMPORTANTI**

#### **DISATTIVARE LA SUONERIA DEI CELLULARI**

I partecipanti sono gentilmente pregati di tenere i telefoni cellulari in modalità

silenziosa nelle Aule dove si svolgono i lavori scientifici.

## **VIETATO FUMARE**

I partecipanti sono gentilmente pregati di non fumare nell'area congressuale ed espositiva

## **AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI**

Il Comitato Scientifico si riserva di modificare il programma congressuale per ragioni tecnico – scientifiche.

## **REGISTRAZIONE & ACCREDITI**

I partecipanti già pre-registrati dovranno ritirare al desk segreteria il badge ed il kit Congressuale

## **COME RAGGIUNGERE LA SEDE DALL'AEROPORTO DI CATANIA**

Dall'aeroporto di Catania, è disponibile un autobus che fa tappa anche a Recanati (località di Giardini Naxos dove è situato l'albergo).I biglietti possono essere acquistati presso i banchi prediposti all'aeroporto al costo di circa 6 Euro a persona. Gli autobus partono all'incirca ogni ora dalle 7:15 fino alle 18:45 (orario ultima partenza). La fermata dell'autobus si trova ad un centinaio di metri a destra non appena usciti dall'aeroporto. La durata del tragitto è di circa un'ora. La fermata di arrivo, dista pochi metri dall'albergo.

## **COME RAGGIUNGERE LA SEDE DALLA STAZIONE FERROVIARIA DI TAORMINA-GIARDINI**

La stazione ferroviaria di Taormina è considerata una delle più belle d'Italia, grazie al suo elegante stile liberty siciliano. Ogni treno che arriva dal nord Italia fa tappa in questa stazione. C'è un'ampia scelta di treni, dal veloce e lussuoso "Eurostar" al semplice ma efficiente "Espresso"; essi normalmente partono da Milano, Torino e Roma, passando per Napoli e l'area di Amalfi e Capri. Controlla gli orari dal sito delle ferrovie dello stato. Dalla Stazione Ferroviaria ci si può spostare comodamente in bus. Le corse sono all'incirca ogni mezz'ora ed il costo del biglietto è di circa 1,90 €. La tratta da selezionare è "Giardini Stazione FS" verso "Recanati".

## **IN AUTO**

L'hotel non dispone di un parcheggio all'interno della struttura, ma è disponibile un parcheggio convenzionato con l'albergo a pochi metri, al costo di € 18 per giornata.

**Per tutte le ulteriori informazioni vi invitiamo a visitare il sito:**

<https://www.giardini-naxos.com/>





# **RINGRAZIAMENTI**

**MAIN**

sponsor

**diatech**  
pharmacogenetics

**GOLD**

sponsor



**SILVER**

sponsor



**Agilent**

Trusted Answers

**BRONZE**

sponsor

*Leica*

BIO SYSTEMS

sponsor



sponsor



## sponsor









**SIMPOSI  
NON ECM**

Ore 14.00 - 15.00

## SIMPOSIO NON ECM

### Integrare i test genomici nel processo diagnostico del carcinoma mammario: il nuovo ruolo del patologo

Caratteristiche e applicazione dei test  
**A. Zambelli**

Reflex testing nella biopsia diagnostica  
**G. Pruneri**

*Razionale:*

I test multigenici rappresentano un tool essenziale per la selezione della terapia adiuvante più appropriata nelle pazienti con carcinoma mammario ER+/HER2- in stadio precoce. Le differenze tra i test disponibili nel mercato Italiano, sia in termini di letteratura scientifica, di forza della raccomandazione nelle principali linee guida, nonché la tecnologia alla base e il fatto che siano esternalizzati o eseguiti in-house dai laboratori di patologia, può influenzare la scelta di un test piuttosto che un'altro e in ultima analisi anche la tempistica prima dell'inizio della terapia. Per ridurre questa tempistica (turnaround time), i patologi acquisiscono un ruolo centrale nella selezione del test multigenico, in quanto attraverso il modello "reflex testing" nella biopsia diagnostica si potrebbe ottenere una notevole riduzione del turnaround time.





Ore 14.00 - 15.00

## SIMPOSIO NON ECM

### Patologia Molecolare e Medicina di Precisione in Oncoginecologia

*Moderatore:* **G. F. Zannoni**

- 14:00 Introduzione
- 14:10 Le classificazioni molecolari in oncoginecologia  
**F. Pagni**
- 14:30 Biomarcatori predittivi di risposta al trattamento:  
l'esempio del carcinoma dell'ovaio e dell'endometrio  
**U. Malapelle**
- 14:50 QA

*Razionale:*

La medicina di precisione trova le proprie fondamenta nella moderna Anatomia Patologica e grazie all'integrazione delle informazioni di natura Molecolare, sia il percorso diagnostico che quello predittivo, diventano sempre più efficaci.

Obiettivo di questo simposio è quello di evidenziare quanto abbiano apportato e stiano apportando la patologia Molecolare e la medicina di precisione in oncoginecologia.



Ore 12.00 - 13.00

## SIMPOSIO NON ECM

### I nuovi scenari nella diagnostica di precisione per le pazienti con carcinoma mammario HER2 low

*Relatori:*

Prof. **Nicola Fusco** (IEO Milano)

Prof.ssa **Carmen Criscitiello** (IEO Milano)

*Razionale:*

La determinazione dello stato di HER2 low rappresenta un cambio di paradigma sia diagnostico che terapeutico nella gestione delle pazienti con carcinoma mammario metastatico.

La figura del patologo è centrale sia per la corretta identificazione delle pazienti che per il supporto all'oncologo nella definizione della scelta terapeutica più appropriata.

Il Prof. Nicola Fusco e la Prof.ssa Carmen Criscitiello presenteranno i nuovi scenari e le nuove sfide in quest'ambito in evoluzione, combinando il punto di vista diagnostico del patologo e quello terapeutico dell'oncologo.





## Agilent

Trusted Answers

Ore 12.00 - 13.00

### SIMPOSIO NON ECM

## La nuova Agilent al servizio delle Anatomie Patologiche e della Diagnostica Molecolare

*Moderatore:*

**Luca Beretta** (Sales Director – Agilent Healthcare Diagnostics Division)

Soluzioni Avanzate di Agilent per l'Anatomia Patologica e la Diagnostica Molecolare:  
Innovazioni e Applicazioni

**Stefano Gabriele** (Market Specialist, Agilent Healthcare Diagnostics Division)

PD-L1 nell'adenocarcinoma dello stomaco e della giunzione gastroesofagea:  
approccio pratico alla refertazione

**Prof. Matteo Fassan** (Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova,  
Dipartimento di Patologia, Marca Trevigiana)

*Razionale:*

Negli ultimi anni sono stati inseriti in pratica clinica nuovi biomarcatori predittivi nell'ambito della patologia oncologica gastroesofagea. Tra questi PD-L1 rappresenta il biomarcatore fondamentale per l'accesso dei pazienti ai regimi di immunoterapia. La valutazione di questo biomarcatore può essere influenzata da fattori legati alle fasi preanalitica e analitica e l'interpretazione della sua positività non è sempre di facile intuizione. Questo breve corso proporrà un approccio pratico alla valutazione di PD-L1 nell'adenocarcinoma dello stomaco e della giunzione gastroesofagea. Saranno mostrati e commentati casi emblematici con suggerimenti per una refertazione adeguata di questo biomarcatore.



Ore 10.30 - 11.30

## SIMPOSIO NON ECM

### Tempo di evoluzione/rivoluzione per l'anatomia patologica? L'esempio di Her2

10:30 L'evoluzione/Rivoluzione del ruolo di Her2 nel carcinoma mammario

**G. Viale**

10:50 Digital Pathology al servizio del patologo

**N. Fusco**

11:05 AI al servizio del patologo

**L. Di Tommaso**

11:20 Discussione sulle tematiche trattate

**G. Viale, N. Fusco, L. Di Tommaso**

11:30 Fine dei lavori

#### *Razionale:*

La determinazione da parte del patologo dello stato di HER2 nel cancro della mammella ha vissuto nell'ultimo periodo una evoluzione/rivoluzione. Infatti, fino a poco fa, è stata utilizzata una determinazione dicotomica (stato positivo o negativo). Nuovi trial clinici e l'approvazione di farmaci attivi sulle cellule neoplastiche anche in presenza di basse espressioni di HER2, richiedono ora di valutare lo stato di HER2 tenendo in considerazione tutto lo spettro della sua espressione. In questo contesto la accuratezza diagnostica e la riproducibilità dei patologi nella determinazione della espressione di HER2 assumono un ruolo fondamentale nel garantire un'appropriata scelta terapeutica per le pazienti affette da carcinoma mammario. Inoltre, la rapida evoluzione tecnologica e la diffusione della Digital Pathology e dei sistemi di intelligenza artificiale potranno rappresentare un utile ausilio per il patologo chiamato a una sempre più accurata valutazione dello stato di HER2, soprattutto nel caso di una bassa espressione da parte delle cellule tumorali. L'obiettivo di questo incontro è quello di ripercorrere l'evoluzione della valutazione di HER2 e valutare gli scenari futuri in considerazione del possibile arrivo di nuove strategie diagnostiche.

# **COMUNICAZIONI ORALI**



## PATOLOGIA MAMMARIA

Moderatore: TBD

**08:30-08:39**

ID 37

### **Molecular characterization of HER2 FISH “equivocal” breast cancer group by Mammatyper®**

**L. Schirosi**<sup>1</sup>, C. Saponaro<sup>1</sup>, M. Sonnessa<sup>1</sup>, R. D’Aprile<sup>1</sup>, L. Scanniffo<sup>1</sup>, M.I. Pastena<sup>1</sup>, M.A. Botticella<sup>1</sup>, A. Lozupone<sup>1</sup>, C. Traversi<sup>1</sup>, F.A. Zito<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Unit of Anatomic Pathology, Department of Services, IRCCS Istituto Tumori “G. Paolo II”, Bari, Italy.*

**08:39-08:48**

ID 54

### **Bland-looking spindle cell lesions of the breast on core-needle biopsy: morphological and immunohistochemical study of 48 cases**

**G.N. Rosano**<sup>1</sup>, S. Marletta<sup>2</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, G.M. Vecchio<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>3</sup>, A. Rizzo<sup>2</sup> and G. Magro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies G.F. Ingrassia, Anatomic Pathology, University of Catania, Italy;* <sup>2</sup>*Division of Pathology, Humanitas Istituto Clinico Catanese, Catania, Italy;* <sup>3</sup>*Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, Italy.*

**08:48-08:57**

ID 72

### **Trop-2 expression in triple-negative breast cancer: finding the optimal testing strategy**

**M. Ivanova**<sup>1</sup>, G. Cursano<sup>1,2</sup>, C. Frascarelli<sup>1,2</sup>, E. Mane<sup>1</sup>, A. Marra<sup>3</sup>, S. Santaguida<sup>2,4</sup>, C. Criscitiello<sup>2,3</sup>, G. Curigliano<sup>2,3</sup>, E. Guerini-Rocco<sup>1,2</sup>, N. Fusco<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Division of Pathology, European Institute of Oncology IRCCS, Milan, Italy;* <sup>2</sup>*Department of Oncology and Hemato-Oncology, University of Milan, Italy;* <sup>3</sup>*Division of New Drugs and Early Drug Development for Innovative Therapies, European Institute of Oncology IRCCS, Milan, Italy;* <sup>4</sup>*Department of Experimental Oncology, European Institute of Oncology IRCCS, Milan, Italy.*



**08:57-09:06**

ID 75

## **Correlation between prognostic factors of breast cancer and results of Oncotype DX: what support for HER2/low?**

**G. Alecci<sup>1</sup>**, I. Amato<sup>1</sup>, A. Quattrocchi<sup>1</sup>, L. Castellana<sup>2</sup>, L. Insalaco<sup>2</sup>, M.R. Valerio<sup>2</sup>, A.G. Giannone<sup>1</sup> and D. Cabibi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, PROMISE Department, University of Palermo, Italy;

<sup>2</sup>Oncology Unit, AUOP P. Giaccone, Palermo, Italy

**09:06-09:15**

ID 89

## **Focus on HER2-low breast cancer: analysis of Prosigna (PAM50) molecular data**

**A. Capozzi<sup>1</sup>**, S. Sfregola<sup>2</sup>, D. Righi<sup>2</sup>, G. Gullo<sup>1,2</sup>, G Perrone<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Research Unit of Anatomical Pathology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del PorBillo, 21 - 00128 Roma, Italy

<sup>2</sup>OperaBve Research Unit of Anatomical Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Via Alvaro del PorBillo, 200 - 00128 Roma, Italy

**09:15-09:24**

ID 99

## **Germline BRCA2 pathogenic variant in metaplastic breast carcinoma with heterologous mesenchymal differentiation: the first case report.**

**S. Sina**, A. Arduini, R. Polati, E. Manfrin

Section of Pathology, Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy

**09:24-09:33**

ID 106

## **AI-assisted lymph node examination in breast cancer: the potential of ChatGPT for digital pathology**

**F. D'Aquila<sup>1</sup>**, S. Salzano<sup>1</sup>, G. Tinnirello<sup>1</sup>, J. Farina<sup>1</sup>, G. La Cava<sup>1</sup>, C. Colarossi<sup>2</sup>, L. Memeo<sup>2</sup>, G. Angelico<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy; <sup>2</sup>Pathology Unit, Department of Experimental Oncology, Mediterranean Institute of Oncology, 95029 Catania, Italy; <sup>3</sup> Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy.

**09:33-09:42**

ID 119

**B3 lesions of the breast and risk of breast cancer development: a single-center analysis on 1,045 cases.**

**M. Bertoli**<sup>1,2</sup>, M. Orsaria<sup>2</sup>, A. Mangogna<sup>1</sup>, C. Di Loreto<sup>1,2</sup>, E. Pegolo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>Institute of Pathological Anatomy, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC), Udine, Italy.

**09:42-09:51**

ID 125

**Potential predictive biomarkers for response to immunotherapy in breast angiosarcoma.**

**D. De Bartolo**<sup>1</sup>, A. Di Mauro<sup>1</sup>, R.A. Rega<sup>1</sup>, M. Cerrone<sup>1</sup>, O. Clemente<sup>2</sup>, A. Gioioso<sup>1</sup>, L. Cannella<sup>2</sup>, A. De Chiara<sup>3</sup>, S. Tafuto<sup>2</sup>, G. Ferrara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

<sup>2</sup>Sarcomas and Rare Tumors Unit, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

<sup>3</sup>Histopathology of Lymphomas and Sarcomas SSD, IRCCS - Fondazione "G. Pascale", Na, Italy.

09:51-10:00

**ID 130**

**Use of genomic test for hormone-responsive early-stage breast cancer Experience in ASUGI in the two-year period 2022-2023**

**M. Pinamonti**<sup>1</sup>, A. Giordan<sup>2</sup>, E. Ober<sup>1</sup>, C. Di Lecce<sup>1,3</sup>, M. Pestrin<sup>4</sup>, A. Guglielmi<sup>4</sup>, A. Denaro<sup>4</sup>, F. Zanconati<sup>1,2,3</sup>.

<sup>1</sup> Department of Pathology, ASUGI, Trieste, Italy; <sup>2</sup> Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy; <sup>3</sup> School of Specialization in Pathology, University of Udine (Trieste branch), Trieste, Italy; <sup>4</sup> Department of Oncology, ASUGI, Trieste, Italy.

## PATOLOGIA MOLECOLARE

**Moderatore: TBD**

**08:30-08:39**

ID 9

**The intra-ampullary papillary-tubular neoplasms as a precursor lesion of ampullary cancers**

**M. Bevere**<sup>1,2</sup>, A. Mafficini<sup>1,2</sup>, A. Scarpa<sup>1,2</sup> and C. Luchini<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>ARC-NET Applied Research on Cancer Center, University of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Diagnostics and Public Health, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.

**08:39-08:48**

ID 39

**Spatial transcriptomics approach to unveil the risk of recurrence of MSI intermediate risk stage II colon cancer**

**S. De Summa**<sup>1</sup>, C. Saponaro<sup>1</sup>, F.A. Zito<sup>1</sup>, D. Traversa<sup>1</sup>, R. D'Aprile<sup>1</sup>, A. Ricco<sup>1</sup>, R.

Fasano<sup>1</sup>, R. Massafra<sup>1</sup>, O. Brunetti<sup>1</sup>, E. Mattioli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy

**08:48-08:57**

ID 57

**A narrow NGS panel in the analysis of KRAS p.G12C mutation in longitudinal series of NSCLC patients: a pilot study**

**G. Russo**<sup>1</sup>, F. Pepe<sup>1</sup>, C. Scimone<sup>1</sup>, L. Palumbo<sup>1</sup>, A. Listi<sup>2</sup>, L. Righi<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>, F. Passiglia<sup>2</sup>, S. Novello<sup>2</sup>, U. Malapelle<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Department of Oncology, University of Turin, San Luigi Hospital, Orbassano, TO, Italy

**08:57-09:06**

ID 58

**Technical evaluation of multiomic NGS profiling in longitudinal series of plasma samples from p.G12C NSCLC patients**

**C. Scimone**<sup>1</sup>, F. Pepe<sup>1</sup>, G. Russo<sup>1</sup>, L. Palumbo<sup>1</sup>, L. Righi<sup>2</sup>, F. Passiglia<sup>2</sup>, S. Novello<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>, U. Malapelle<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Department of Oncology, University of Turin, San Luigi Hospital, Orbassano, TO, Italy.

**09:06-09:15**

ID 61

## **FGFR3 testing in a consecutive series of locally advanced and metastatic urothelial carcinomas**

**R. Bruno**<sup>1</sup>, P. Vignali<sup>2</sup>, E. Macerola<sup>1</sup>, A. Celi<sup>2</sup>, M. Oliveri<sup>3</sup>, L. Galli<sup>3</sup>, C. Ugolini<sup>2</sup>, G. Ali<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathological Anatomy, Hospital of Pisa, Italy; <sup>2</sup>Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology, Critical Area, University of Pisa, Italy; <sup>3</sup>Oncology Unit 2, Hospital of Pisa, Italy

**09:15-09:24**

ID 63

## **The expression levels of the Hippo-TEADs network define two prognosis-related groups of epithelioid pleural mesothelioma**

**A. M. Poma**<sup>1</sup>, R. Bruno<sup>2</sup>, I. Pietrini<sup>3</sup>, I. Di Stefano<sup>1</sup>, S. Cappelli<sup>4</sup>, A. Chella<sup>4</sup>, G. Ali<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy

<sup>2</sup>Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy

<sup>3</sup>Department of Translational Research and of New Surgical and Medical Technologies, University of Pisa, Pisa, Italy

<sup>4</sup>Unit of Pneumology, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy

**09:24-09:33**

ID 65

## **Pleural and peritoneal mesothelioma: comparison of gene expression profiling**

**R. Sparavelli**<sup>1</sup>, A.M. Poma<sup>1</sup>, I. Di Stefano<sup>1</sup>, P. Faviana<sup>1</sup>, G. Ali<sup>1</sup>, R. Bruno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Italy; <sup>2</sup>Unit of Pathological Anatomy, Hospital of Pisa, Italy

**09:33-09:42**

ID 82

## **Predictive markers for immunotherapy in colorectal cancer: role of comprehensive genome profiling.**

**G. Martinelli**<sup>1</sup>, R. Bruno<sup>2</sup>, M.M. Germani<sup>3</sup>, A.M. Poma<sup>1</sup>, C. Cremolini<sup>3</sup>, C. Ugolini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Italy; <sup>2</sup>Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Italy;

<sup>3</sup>Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, University of Pisa, Italy



**09:42-09:51**

ID 101

## **FGFR2 testing in cholangiocarcinoma: FISH versus NGS**

**P. Vignali**<sup>1</sup>, R. Bruno<sup>2</sup>, R. Sparavelli<sup>3</sup>, C. Vivaldi<sup>1</sup>, V. Genovesi<sup>1</sup>, F. Salani<sup>1</sup>, M. Caccese<sup>1</sup>, L. Fornaro<sup>4</sup>, C. Cremonini<sup>1</sup>, C. Ugolini<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> *Department of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy;* <sup>2</sup> *Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy;* <sup>3</sup> *Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy;* <sup>4</sup> *Medical Oncology Unit 2, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy.*

**09:51-10:00**

ID 134

## **If you snooze you lose: early assessment of BRCA mutation in metastatic prostate cancer improves number of patients suitable for PARP inhibitors target therapy**

**M. Vescovo**<sup>1</sup>, L. Nibid<sup>1</sup>, D. Righi<sup>1</sup>, G. Sabarese<sup>1</sup>, G. Perrone<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> *Anatomical Pathology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy.*



## MISCELLANEA

### (Digital Pathology e Patologia sperimentale)

**Moderatore: TBD**

**08:30-08:40**

ID 17

#### **Histochemical and molecular analysis in thymic carcinoma / B3 thymoma: differential diagnosis**

**S. Stanca**<sup>1</sup>, I. Di Stefano<sup>1</sup>, V. Aprile<sup>2</sup>, I. Petrini<sup>3</sup>, G. Ali<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy;

<sup>2</sup> Unit of Thoracic Surgery, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy; <sup>3</sup> Unit of Medical Oncology, Department of Translational Research and of New Surgical and Medical Technologies, University of Pisa, Pisa, Italy

**08:40-08:50**

ID 44

#### **Enhancing urine cytology routine workflow with computer-assisted diagnosis**

**C. Ciaparrone**<sup>1</sup>, A. Caputo<sup>1,2</sup>, E. Maffei<sup>1</sup>, P. Zeppa<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Department of Pathology, University Hospital of Salerno, Salerno, Italy

<sup>2</sup> Department of Medicine and Surgery, University of Salerno, Salerno, Italy

**08:50-09:00**

ID 50

#### **AI interpretation of Ki-67 in breast cancer; concordance and main pitfalls of Digital Pathology, Correlation between senior pathologist and Artificial Intelligence machine on the evaluation of Ki-67 score.**

**D. Fiorini**<sup>1</sup>, A. Dall'Acqua<sup>1</sup>, S. Gobbo<sup>1</sup>, V. Maffei<sup>2</sup>, A. Nottegar<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup> Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.





**09:00-09:10**

ID 59

## **AI for Detecting Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Oral Carcinoma on H&E Stained WSI**

**A. Crispino**<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, A. Esposito<sup>1</sup>, E. Spera<sup>1</sup>, A. Marfella<sup>1</sup>, D. Cerbone<sup>1</sup>, G. Ilardi<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup> and F. Merolla<sup>2</sup>.

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

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

**09:10-09:20**

ID 66

## **Digital Pathology for Cardiac Amyloidosis: a Standard Pipeline**

**G. Cazzaniga**<sup>1</sup>, M. De Gaspari<sup>2</sup>, V. L'Imperio<sup>1</sup>, C. Beretta<sup>1</sup>, A. Greco<sup>1</sup>, Stefania Rizzo<sup>2</sup>, Cristina Basso<sup>2</sup>, Fabio Pagni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Pathology Department, IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy;* <sup>2</sup>*Cardiovascular Pathology Unit, Azienda Ospedaliera, Department of Cardiac, Thoracic, and Vascular Sciences and Public Health, University of Padua, Padua, Italy*

**09:20-09:30**

ID 67

## **Real-time intraoperative detection of tunica muscularis in transurethral resection of bladder tumor (TURBT): a new technology to avoid second-look for low grade urothelial carcinoma.**

**M. Cieri**<sup>1</sup>, S. Moretto<sup>2</sup>, R. Contieri<sup>2</sup>, G. M. Elefante<sup>1</sup>, L. M. Terracciano<sup>3</sup>, G. Lughezani<sup>4</sup>, R. Hurlle<sup>1</sup>, N. Buffi<sup>2</sup> and P. Colombo<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>*Department of Anatomic Pathology, Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy*

<sup>2</sup>*Department of Urology, Humanitas Clinical and Research Institute IRCCS, Rozzano, Italy*

<sup>3</sup>*Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy*

**09:30-09:40**

ID 142

**Deep-Learning based approach for prediction of response to immune-checkpoint inhibitors in NSCLC**

**L. Nibid<sup>1</sup>**, G. Salvolini<sup>1</sup>, F. Citarella<sup>2</sup>, A. Cortellini<sup>2</sup>, B. Vincenzi<sup>2</sup>, G. Perrone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Research Unit of Anatomical Pathology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; <sup>2</sup> Medical Oncology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico, Rome, Italy

**09:40-09:50**

ID 145

**Quality Control in Digital Pathology: effects of artifacts on AI-Based diagnostic accuracy**

**R. M. Di Crescenzo<sup>1</sup>**, A. Crispino<sup>1</sup>, S. Varricchio<sup>1</sup>, A. Esposito<sup>1</sup>, D. Cerbone<sup>1</sup>, G. Ilardi<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup> and F. Merolla<sup>2</sup>

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

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

**09:50-10:00**

ID 157

**Digital Cytopathology: exploring cell-block performances for solid tumours**

**V. Bartolucci<sup>1</sup>**, C. Taffon<sup>1,2</sup>, L. Nibid<sup>1,2</sup>, R. Virgili<sup>1</sup>, G. Perrone<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Anatomical Pathology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; <sup>2</sup>Research Unit of

Anatomical Pathology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy



## MISCELLANEA

(Patologia Pleuropolmonare e Patologia Cardiovascolare)

**Moderatore: TBD**

**08:30-08:40**

ID 12

**Lung cancer therapy: pilot study joining instant digital pathology and fast EGFR molecular profile.**

**V. Morano**<sup>1</sup>, G. Maricchiolo<sup>2</sup>, S. Stigliano<sup>2</sup>, L. Frasca<sup>3</sup>, D. Biasutto<sup>2</sup>, P. Crucitti<sup>3</sup>, F. Maria Di Matteo<sup>2</sup> and A. Crescenzi<sup>4,1</sup>

<sup>1</sup>Endocrine Organs and Neuromuscular Pathology Unit, <sup>2</sup>Operative Endoscopic Department, <sup>3</sup>Thoracic Surgery Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus-Biomedico, Rome Italy

<sup>4</sup>Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University Rome (Italy)

**08:40-08:50**

ID 18

**cfDNA/RNA from metastatic pleural effusions (MPE) of NSCLC patients. Optimization of pre-analytical phase**

**S. Scarpino**<sup>1</sup>, A. Leone<sup>2</sup>, D. Galafate<sup>1</sup>, F. Pepe<sup>3</sup>, U. Malapelle<sup>3</sup>, L. Stanco<sup>1</sup>, E. Giarnieri<sup>1</sup>, C. De Vitis<sup>1</sup>, A. Vecchione<sup>1</sup> and E. Pillozzi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dept of Clinical and Molecular Medicine, Morphologic and Molecular Pathology Unit, St. Andrea Hospital, Sapienza University of Rome, Italy; <sup>2</sup> Anatomic Pathology Unit, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy; <sup>3</sup> Dept of Public Health University of Naples Federico II, Naples, Italy.

**08:50-09:00**

ID 34

**Juvenile sudden cardiac death (JSCD) in three male subjects with micro-ebstein disease**

**G. De Biasi**, E. Orlando, B. Belmonte, M. Midiri, R. Raspanti, D. Albano, E. Maresi  
PROMISE DEPARTMENT – Palermo University

**09:00-09:10**

ID 38

**Endobronchial Oncocytic Lipoadenoma of Salivary Gland Type: a challenging case.**

**C.Traversi**, C. Saponaro, M.A. Botticella, G. Capotorto, F.A. Zito  
*IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy.*

**09:10-09:20**

ID 48

**A study on CDKN2A homozygous deletion and MTAP loss in fluoroedeniteinduced pleural mesothelioma.**

**M. Failla**<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, T. Buzzanca<sup>1</sup>, S. Poidomani<sup>1</sup>, G. N. Rosano<sup>1</sup>, C. C. Lin<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>.

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

**09:20-09:30**

ID 81

**Detection of micrometastases by OSNA assay in Stage I lung cancer: a pilot study**

**A. Celi**<sup>1</sup>, A. Proietti<sup>2</sup>, I. Di Stefano<sup>1</sup>, G. Romano<sup>3</sup>, C. C. Zirafa<sup>3</sup>, F. Calabrò<sup>3</sup>, S. Pelliccioni<sup>2</sup>, C. Niccoli<sup>2</sup>, F. Melfi<sup>3</sup>, G. Ali<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Surgical, Medical, Molecular and Critical Care Pathology Department, University of Pisa, Italy*

<sup>2</sup>*Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Italy*

<sup>3</sup>*Minimally Invasive and Robotic Thoracic Surgery-Surgical, Medical, Molecular and Critical Care Pathology Department, University Hospital of Pisa, Italy*

**09:30-09:40**

ID 115

**Histological diagnosis and grading of Malignant Mesothelioma.**

T.M. Martorana<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, F. Monaco<sup>2</sup>, D. Familiari<sup>2</sup>, A. Ieni<sup>1</sup>, M. Martini<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Department of Human Pathology, of the Adulthood and of the Developing Age. Section of Pathology.*

<sup>2</sup>*Department of Biomedical, Dental and Morphological and Functional Imaging, Thoracic Surgery Unit, University of Messina, Italy.*



09:40-09:50

ID 133

**Impact of molecular diagnostics on patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) Case study of the Anatomical Pathology of Trieste in the two-year period 2022-2023 (pleuropulmonary pathology)**

**C. Di Lecce**<sup>1,4</sup>, G. Bertagna<sup>2</sup>, A. Guglielmi<sup>3</sup>, F. Martellani<sup>4</sup>, M. Pinamonti<sup>4</sup>, A. Zanutto<sup>1,4</sup>, D. Santon<sup>4</sup>, S. Tomasi<sup>4</sup>, F. Variola<sup>4</sup>, F. Zanconati<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup> School of Specialization in Pathology, University of Udine (Trieste branch), Trieste, Italy;

<sup>2</sup> Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy;

<sup>3</sup> Department of Medical Oncology, Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata Giuliano-Isontina (ASUGI), Trieste, Italy,

<sup>4</sup> Department of Pathology, ASUGI, Trieste, Italy.

09:50-10:00

ID 156

**Co-alteration of *MET* and *ALK* in non-small cell lung cancer: a single center experience**

**M.Cerrone**<sup>1</sup>, G. Pignata<sup>1,3</sup>, R.A. Rega<sup>1</sup>, A. Di Mauro<sup>1</sup>, I. D'Arbitrio<sup>1</sup>, N. Martucci<sup>2</sup>, A. La Rocca<sup>2</sup>, E. Mercadante<sup>2</sup>, R. De Cecio<sup>1</sup> and G. Ferrara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology and <sup>2</sup>Thoracic Surgery Units, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione "G. Pascale", Naples, Italy

<sup>3</sup> Section of Anatomic Pathology, Dept of Biomorphological and Functional Sciences, Federico II University, Naples, Italy

## MISCELLANEA 2

(Patologia Apparato Digerente e Dermatopatologia)

**Moderatore: TBD**

**08:30-08:40**

ID 8

**Evaluation of the diagnostic utility of PRAME (Preferentially Expressed Antigen in Melanoma) in challenging melanocytic lesions**

**L.Tommasi<sup>1</sup>, I. Ghini<sup>2</sup>, S. Vaienti<sup>3</sup>, E. Munari<sup>1</sup>, A. Scarpa<sup>1</sup>, F. Facchetti<sup>4</sup>, S. Sina<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Section of Pathology, Department of Diagnostic and Public Health, University of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup> Unit of Pathology, ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy;

<sup>3</sup> Section of Dermatology and Venerology, Department of Medicine, University of Verona, Verona, Italy; <sup>4</sup> Department of Pathology, University of Brescia, Brescia, Italy.

**08:40-08:50**

ID 10

**Longitudinal histo-molecular characterization of a long survivor of intrahepatic cholangiocarcinoma for over 18 years**

**P. Mattiolo<sup>1#\*</sup>, M. De Bellis<sup>2#</sup>, A. Mafficini<sup>3,4#</sup>, M. Fassan<sup>5</sup>, M. Bevere<sup>4</sup>, C. Ciulla<sup>1</sup>, M. Milella<sup>3</sup>, A. Scarpa<sup>1,4#</sup>, C.Luchini<sup>1,4\*#</sup>, A. Ruzzenente<sup>2#</sup>**

<sup>1</sup> Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>2</sup> Division of General and Hepato-Biliary Surgery, Department of Surgery, Dentistry, Gynecology, and Pediatrics, University of Verona, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

<sup>3</sup> Department of Engineering for Innovation Medicine (DIMI), University of Verona, Verona, Italy.

<sup>4</sup> ARC-Net Research Center, University of Verona, Verona, Italy

<sup>5</sup> Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padua, Italy; Veneto Institute of Oncology (IOV-IRCCS), Padua, Italy.

<sup>#</sup>Co-first authorship; <sup>\*</sup>Co-last authorship





**08:50-09:00**

ID 11

## **Innovation in pancreatic diagnostics using instant digital pathology and automated real time PCR.**

**G. Maricchiolo**<sup>1</sup>, V. Morano<sup>2</sup>, S. Stigliano<sup>1</sup>, F. M. Di Matteo<sup>1</sup> and A. Crescenzi<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Operative Endoscopic Department, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, (Italy);

<sup>2</sup>Unit of Endocrine Organs and Neuromuscular Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, (Italy);

<sup>3</sup>Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome (Italy).

**09:00-09:10**

ID 29

## **Histopathological revision of Deep Penetrating Nevus (DPN): is it always deep?**

**L. Di Silvestre**, G. Alecci, S. D'Avenia, B. Belmonte, E. Formisano, A.M. Florena, E. Maresi, E. Orlando.

Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties "G D'Alessandro", University of Palermo, Palermo, Italy.

**09:10-09:20**

ID 31

## **T-follicular helper immunophenotype in mycosis fungoides and Sézary syndrome: a clinic-pathologic analysis of 28 cases.**

**E. Berti**<sup>1,2</sup>, I. Aromolo<sup>1</sup>, D. Micello<sup>2</sup>, M. Zamprognò<sup>3</sup>, L. Venegoni<sup>1</sup>, S. Alberti-Violetti<sup>1,3</sup>, G. Alberto Croci<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy

<sup>2</sup>Inter-Hospital Division of Pathology, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) MultiMedica, Milan, Italy.

<sup>3</sup>Dermatology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.

<sup>4</sup>Division of Pathology, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.



**09:20-09:30**

ID 53

**Paediatric melanocytic lesions: utility of an integrated -omic approach**

**F.Arienzo<sup>1</sup>**, C.Tancredi<sup>1</sup>, S.Barresi<sup>1</sup>, A.Stracuzzi<sup>1</sup>, V.Alesi<sup>2</sup>, S.Genovese<sup>2</sup>, V.Costabile<sup>3</sup>, M.El Hachem<sup>4</sup>, R.Alaggio<sup>1,5</sup>, S.Rossi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, <sup>2</sup>Laboratory of Medical Genetics, Translational Cytogenomics Research Unit, <sup>3</sup>Unit of Microbiology and Diagnostics in Immunology, <sup>4</sup>Dermatology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy; <sup>5</sup>Department of Medico-surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University, Rome, Italy

**09:30-09:40**

ID 116

**ETV6: SYK myeloid neoplasm with eosinophilia manifests as granuloma annulare-like histiocytosis**

**G.A. Croci<sup>1,2</sup>**; S. Tabano<sup>1,2</sup>; C.A. Maronese<sup>3</sup>; A.V. Marzano<sup>2,3</sup>; C. Bucelli<sup>4</sup>; A. Iurlo<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Division of Pathology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy, <sup>2</sup> Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy <sup>3</sup> Dermatology Unit, Foundation IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy. <sup>4</sup> Hematology Division, Foundation IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.

**09:40-09:50**

ID 136

**Clinical features of HER2 expression in metastatic colorectal cancer, a Machine Learning approach**

**L.Savino<sup>1</sup>**, V.Formica<sup>2</sup>, C.Morelli<sup>2</sup>, T.Cenci<sup>1</sup>, N.Morelli<sup>1</sup>, G.Rotondaro<sup>1</sup>, M.Rofei<sup>2</sup>, MV.Bonomo<sup>2</sup>, G.Del Vecchio Blanco<sup>3</sup>, A.Orlandi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Roma, Italy. <sup>2</sup> Medical Oncology Unit, Department of Systems Medicine, University of Rome "Tor Vergata", Roma, Italy. <sup>3</sup> Gastroenterology Unit, Department of Systems Medicine, University of Rome "Tor Vergata", Roma, Italy

**09:50-10:00**

ID 143

**Indeterminate Cutaneous Dendritic Cell Tumor Concomitant with Chronic Myelomonocytic Leukemia**

**F. Folini<sup>1</sup>**, G. Di Stefano<sup>2</sup>, R. Santi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy  
<sup>2</sup>Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy



## EMATOPATOLOGIA

**Moderatore: A. Di Napoli**

**17:30-17:39**

ID 16

**Spectrum of KSHV/HHV8 and ebv related lymphoproliferative disorders: challenges in the daily routine**

**M. Granai**<sup>1</sup>, S. Lazzi<sup>1</sup>, M. Vannucchi<sup>1</sup>, D. Ferrara<sup>1</sup>, L. Bardhi<sup>1</sup>, L. A. De Nicola<sup>1</sup>, C. Bellan<sup>1</sup>, L. Leoncini<sup>1</sup>

**17:39-17:48**

ID 83

**A rare second hematologic malignancy associated with Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm**

**J. Farina**<sup>1</sup>, G. Tinnirello<sup>1</sup>, T. Buzzanca<sup>1</sup>, A. Romano<sup>2</sup>, L. Villari<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy; <sup>2</sup> U.O.C. Ematologia, P.O. Policlinico "G.Rodolico", Catania, Italy; <sup>3</sup> U.O.C. Anatomic Pathology II, P.O. "San Marco", Catania, Italy.

**17:48-17:57**

ID 87

**Di Guglielmo's heritage: on a case of myelodysplastic syndrome/neoplasm with excess blasts and erythroid predominance.**

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

<sup>1</sup> Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy.

**17:57-18:06**

ID 96

**TRK-driven histiocytosis of the respiratory tract: a potential diagnostic pitfall**

**E. Rullo**<sup>1</sup>, S. Barresi<sup>1</sup>, I. Giovannoni<sup>1</sup>, P. Francalanci<sup>1</sup>, P. Bagolan<sup>2</sup>, A. Crocoli<sup>3</sup>, S. Gaspari<sup>4</sup>, R. Alaggio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Pathology Unit, Department of Laboratories, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy*

<sup>2</sup>*Department of Fetal, Neonatal and Cardiological Sciences, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy*

<sup>3</sup>*Department of Oncological Surgery, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy*

<sup>4</sup>*Department of Oncohematological Therapies, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy*

**18:06-18:15**

ID 139

**Mantle cell lymphoma associated with an increased number of IgG4-positive plasma cells**

**C. Baraddi**<sup>1</sup>, F. Folini<sup>1</sup>, L. Tinunin<sup>1</sup>, G. Di Stefano<sup>2</sup>, R. Santi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy*

<sup>2</sup>*Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy*

**18:15-18:24**

ID 141

**A rare but not so rare disease, after all: report of four cases of adult T-cell leukemia/lymphoma**

**G. Di Stefano**<sup>1</sup>, C. Baraddi<sup>2</sup>, F. Folini<sup>2</sup>, L. Tinunin<sup>2</sup>, R. Santi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy*

<sup>2</sup>*Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy*



18:24-18:33

ID 155

## **Bcl2-positive follicular hyperplasia in pediatric tonsillitis: a potential diagnostic pitfall**

**F. Scarmozzino**<sup>1</sup>, M. Pizzi<sup>1</sup>, L. Bonaldi<sup>2</sup>, A. Carraro<sup>1</sup>, E. Carraro<sup>3</sup>, L. Santoro<sup>1</sup>, L. Mussolin<sup>3</sup>, A. Martines<sup>2</sup>, M. Pillon<sup>3</sup>, A. P. Dei Tos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Pathology Unit, Department of Medicine, University of Padua, Padua – Italy*

<sup>2</sup>*Oncohematology Unit, Department of Children and Women's Health, University of Padua, Padua - Italy*

<sup>3</sup>*Pediatric Onco-Hematology Unit, University Hospital of Padova, Padua - Italy*

## NEUROPATOLOGIA

**Moderatore: TBD**

**17:30-17:40**

ID 14

**Dual-specificity phosphatase 8-mediated modulation of MAPK pathway affects endothelial trans-differentiation process in glioblastoma stem-like cells**

**M. Martini**<sup>1</sup>, M. Buccarelli<sup>2</sup>, G. Castellani<sup>2</sup>, G. Ricciardi<sup>1</sup>, E. Germanà<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, A. Ieni<sup>1</sup>, L. Ricci-Vitiani<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Università di Messina, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Messina, Italia*

<sup>2</sup>*Istituto Superiore di Sanità, Department of Oncology and Molecular Medicine, Roma, Italia*

**17:40-17:50**

ID 20

**Homozygous deletion of CDKN2A/B in gliomas: comparison of immunohistochemistry for MTAP, FISH and NGS**

**S. Salzano**<sup>1</sup>, V. Barresi<sup>2</sup>, M. Mazzucchelli<sup>1</sup>, J. Farina<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>

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

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

**17:50-18:00**

ID 24

**A challenging case of an extremely rare primary intracranial neoplasm**

**S. Ammendola**<sup>1</sup>, G.K. Ricciardi<sup>2</sup>, V. Barresi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona*

<sup>2</sup>*Department of Diagnostics and Pathology, Section of Neuroradiology, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*



**18:00-18:10**

ID 26

**Potential misdiagnosis due to PAX8 immunoreactivity in central nervous system hemangioblastomas**

**G. Tinnirello**<sup>1</sup>, J. Farina<sup>1</sup>, S. Salzano<sup>1</sup>, M. Mazzucchelli<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>, V. Barresi<sup>2</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> *Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Policlinico "G.B. Rossi", P.le L.A. Scuro 10, 37138, Verona, Italy.*

**18:10-18:20**

ID 36

**Cerebellar liponeurocytoma: a pathologic and molecular study on 3 cases including 1 recurrent tumor.**

**M. Mazzucchelli**<sup>1</sup>, M. Failla<sup>1</sup>, F. Gianno<sup>2</sup>, M. Antonelli<sup>2</sup>, E. Miele<sup>3</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Department G.F. Ingrassia, University of Catania, Italy;*

<sup>2</sup> *University La Sapienza, Rome, Italy;*

<sup>3</sup> *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Rome, Italy.*

**18:20-18:30**

ID 98

**Prognostic value of chromosome 1p deletion in atypical meningiomas**

**D. Mulone**<sup>1</sup>, G. Hernandez Gamero<sup>1</sup>, S. Pedron<sup>1</sup>, S. Alberti<sup>1</sup>, G. Zanconato<sup>1</sup>, M. Caffo<sup>2</sup>, A. Mafficini<sup>1</sup>, V. Barresi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona, Italy;*

<sup>2</sup> *Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università di Messina, Italy;*

<sup>3</sup> *Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione, Università di Verona, Italy*



## MISCELLANEA 3

(Patologia Endocrina, Patologia Pediatrica e  
Patologia testa-collo)

**Moderatore: TBD**

**17:30-17:40**

ID 77

**Primary adrenal epithelioid angiosarcoma (PAEA): report of two cases and systematic review of the literature**

**V. Guastafierro**<sup>1,2</sup>, M. Testa<sup>3,4</sup>, G. Finzi<sup>4</sup>, S.L. Renne<sup>1,2</sup>, S. Uccella<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy;

<sup>2</sup> Unit of Pathology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milan, Italy;

<sup>3</sup>Department of Medicine and Technological Innovation, University of Insubria, Varese, Italy; <sup>4</sup>Unit of Pathology, ASST Sette Laghi, Varese, Italy.

**17:40-17:50**

ID 79

**Application of the international medullary thyroid carcinoma grading system: the Pisa's experience**

**L.Torregrossa**<sup>1</sup>, A. Matrone<sup>2</sup>, A. Prete<sup>2</sup>, R. Elisei<sup>2</sup>, C. Ugolini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa, Pisa, Italia;

<sup>2</sup> Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, Italia.

**17:50-18:00**

ID 118

**DICER1-variants in pediatric cancer.**

**I. Giovannoni**, S. Barresi, C. Tancredi, A. Mastronuzzi, G.M. Milano, G. Ubertini, A. Cardoni, A. Stracuzzi, S. Rossi, R. Alaggio

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Unità di Anatomia Patologica, Roma, Italia





**18:00-18:10**

ID 120

## **Assessment of molecular predictive parameters in RAI-refractory papillary thyroid carcinoma**

**V. Fiorentino**<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, L. Pepe<sup>1</sup>, A. Cardile<sup>1</sup>, W. Giordano<sup>2</sup>, E. Germanà<sup>2</sup> G. Ricciardi<sup>2</sup>, E. D. Rossi<sup>3</sup>, M. Martini<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dept. Of Human Pathology, of the Adulthood and of the Developing Age "Gaetano Barresi"*

<sup>2</sup> *Dept. Of Biomedical, Dental and Morphological and Functional Imaging, University of Messina;*

<sup>3</sup> *Dept. of Anatomic Pathology and Histology, Foundation "Agostino Gemelli" IRCCS, Catholic University, Rome (Italy)*

**18:10-18:20**

ID 146

## **Hyoid Bone Chondrosarcoma: a diagnostic pitfall.**

**F. Grasso**<sup>1</sup>, A. Crispino<sup>1</sup>, S. Troise<sup>2</sup>, C. Mignogna<sup>1</sup>, A. Romano<sup>2</sup>, R. M. Di Crescenzo<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> *Department of Neurosciences, Reproductive and Odontostomatological Sciences, Maxillofacial Surgery Unit, University Federico II of Naples, Italy.*

**18:20-18:30**

ID 147

## **Conjunctival Tumours: The Role of Histology in a Biopsy Series From a Referral Centre**

**M. Rossetti**<sup>1-2</sup>, S. Stanca<sup>1-2</sup>, F. Cresti<sup>3</sup>, F. Guido<sup>3</sup>, F. Genovesi Ebert<sup>3</sup>, A. Pucci<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa;* <sup>2</sup> *Histopathology Department, Pisa University Hospital;* <sup>3</sup> *Department of Ophthalmic Surgery, Division of Ophthalmic Surgery, Pisa University Hospital; Pisa, Italy*

## Miscellanea 4

(Patologia Feto-placentare e Patologia Ginecologica)

**Moderatore: A. Santoro**

**17:30-17:40**

ID 30

**Brain stem lesions in the sudden infant death syndrome (SIDS)**

**F. Cacioppo**, E. Orlando, B. Belmonte, E. Formisano, E. Maresi.

*PROMISE DEPARTMENT – Palermo University*

**17:40-17:50**

ID 42

**Fetal-onset extrarenal rhabdoid tumor with placental metastases: a case report**

**A. Mangogna**<sup>1</sup>, A. Tulliso<sup>2</sup>, P. Visentin<sup>1</sup>, A. Franzoni<sup>3</sup>, D. Fabbro<sup>3</sup>, E. Betto<sup>3</sup>, J. Zucco<sup>3</sup>, F. Faletra<sup>3</sup>, M. Orsaria<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy;*

<sup>2</sup>*Institute of Pathological Anatomy, “S. Maria della Misericordia” University Hospital, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC), Udine, Italy;* <sup>3</sup>*Institute of Medical Genetics, “S. Maria della Misericordia” University Hospital, ASUFC, Udine, Italy.*

**17:50-18:00**

ID 51

**Adenocarcinoma arising in chondroid syringoma of vulva: the vulvar counterpart of malignant mixed tumor of the skin.**

**T. Buzzanca**<sup>1</sup>, G. Attanasio<sup>1</sup>, S. Poidomani<sup>1</sup>, S. Spadola<sup>2</sup>, G. Magro<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>3</sup>.

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

<sup>2</sup>*Pathology Unit, Cannizzaro Hospital, 95126 Catania, Italy;* <sup>3</sup>*Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy.*



## Miscellanea 5

(Citologia, Paleopatologia, Patologia Nefrologia,  
Urologia)

Moderatore: TBD

**17:30-17:40**

ID 6

**Victoria's cells: il linguaggio universale delle cellule.**

**V. Lombardo**, S. Cartesio, F. Cianfrini, A. Pellegrini, G. Fadda.

*ASP ME, UniCatt, SICI, UniMe*

**17:40-17:50**

ID 28

**ADAR2 and PD-L1 in BCG-treated urothelial bladder cancer in situ: new perspectives**

**L. Pepe**<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>2</sup>, M. Franchina<sup>1</sup>, G. Riganati<sup>1</sup>, M. G. Micali<sup>1</sup>, F. Russotto<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>, M. Martini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Human Pathology of Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", University of Messina, Italy. <sup>2</sup> Pathology Unit, Papardo Hospital, 98158 Messina, Italy.

**17:50-18:00**

ID 47

**C4d deposition in IgA nephropathy: a single-center retrospective study**

**R. Del Sordo**<sup>1</sup>, C. Covarelli<sup>1</sup>, R. Sciri<sup>2</sup>, F.G. Solano<sup>2</sup>, V. Zugarini<sup>1</sup>, C. Floridi<sup>1</sup>, M. Mandarano<sup>1</sup>, G. Bellezza<sup>1</sup>, A. Sidoni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Section of Anatomic Pathology and Histology, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Italy; <sup>2</sup>Nephrology Department, Perugia Hospital, Italy

**18:00-18:10**

ID 74

**Interobserver agreement in PDL1 evaluation on cytological samples: a multi-institutional international study**

**G. Acanfora**<sup>1</sup>, A. Iaccarino<sup>1</sup>, B. Cerbelli<sup>2</sup>, C. Di Cristofaro<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>, E. Vigliar<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnology, Sapienza University, Roma, Italy

**18:10-18:20**

ID 103

**Chemical analysis of liquids of ancient wet specimens highlights their historical value.**

**L.Ferrari**<sup>1</sup>, S.Micalizio<sup>2</sup>, M. Ginepro<sup>3</sup>, A.Bargoni<sup>4</sup>, M.Papotti<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Cardinal Massaia Hospital, Asti, Italy;

<sup>2</sup>Department of Oncology, Pathology Unit, University of Turin, Turin, Italy;

<sup>3</sup>Department of Chemistry, University of Turin, Turin, Italy;

<sup>4</sup>Department of Surgical Sciences, History of Medicine, University of Turin, Turin, Italy.

**18:20-18:30**

ID 151

**Fine-needle aspiration cytology and core needle biopsy in the same setting for diagnosing hepatic lesions**

**V. Ciliberti**<sup>1</sup>, E. Maffei<sup>1</sup>, P. Zeppa<sup>1</sup>, C. Ciaparrone<sup>1</sup>, A. Caputo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, University of Salerno, Italy.



**POSTER  
DIGITALI**

ID 5

**Clinical relevance of MGMT methylation levels in glioblastoma treated with standard chemo-radiation**

**P. Spina**<sup>1</sup>, S. Epistolio<sup>1</sup>, K.K. Bendixen<sup>2</sup>, B. Muoio<sup>3</sup>, F. Polinelli<sup>4</sup>, I. Zaed<sup>4</sup>, C. Di Serio<sup>5</sup>, A. Cardia<sup>4</sup>, F. Marchi<sup>4</sup>, M. Frattini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Pathology EOC, Locarno, Switzerland;

<sup>2</sup>PentaBase A/S, Odense, Denmark;

<sup>3</sup>IOSI, EOC, Bellinzona, Switzerland; <sup>4</sup>Neurocenter of the Southern Switzerland, EOC, Lugano, Switzerland; <sup>5</sup>Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy

ID 7

**Suitability and advantages of cytological preparations for advanced NSCLC molecular analysis.**

**E. Maffei**<sup>1</sup>, C. Ciaparrone<sup>1</sup>, A. D'Ardia<sup>1</sup>, P. Zeppa<sup>1</sup>, A. Caputo<sup>1</sup>

Department of Pathology, University Hospital of Salerno, Salerno, Italy

ID 13

**Evaluation of the predictive value of CD38 in non-small cell lung cancer (NSCLC) by digital pathology**

**S.Bellavia**<sup>1,2</sup>, A. Quattrocchi<sup>1</sup>, C. Emmanuele<sup>2</sup>, A.G. Giannone<sup>1</sup>, D. Cabibi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, dept. PROMISE, Hospital AOUP «P. Giaccone», University of Palermo

<sup>2</sup>Hospital P.O. "Umberto I" of Enna

ID 19

**Immunophenotypical characterization of Diffuse Large B Cell Lymphoma of CNS: a single-institution experience**

**C. Pizzimenti**<sup>1</sup>, I. Rizzuto<sup>2</sup>, V. Fiorentino<sup>2</sup>, A. Germanò<sup>3</sup>, M. Martini<sup>2</sup>, A. Ieni<sup>2</sup>, G. Tuccari<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Pathology, A.O. Papardo, Messina, Italy

<sup>2</sup>Department of Human Pathology of adult and evolutive age, Section of Pathological Anatomy

<sup>3</sup>Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, Section of Neurosurgery, - University of Messina, AOU Gaetano Martino, Messina – Italy

ID 21

**HER 2 heterogeneity in invasive breast carcinomas in breast unit (BU) ASL2 Liguria**

**V. Errigo**<sup>1</sup>, S. Bruno<sup>1</sup>, R. Ponte<sup>1</sup>, E. Depetrini<sup>1</sup>, S. Meloni<sup>1</sup>, C. Gennaioli<sup>1</sup>, U. Cosce<sup>2</sup>, T. Catzeddu<sup>3</sup>, R. Sabattini<sup>4</sup>, E. Venturino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. Anatomia Patologica, ASL2 Savona, Italia

<sup>2</sup>S.C. Chirurgia Generale Breast Unit, ASL2 Savona, Italia <sup>3</sup>S.C. Oncologia, A SL2 Savona, Italia, <sup>4</sup>S.C. Radiologia, ASL2 Savona, Italia



ID 23

## **New device to investigate low frequencies Electromagnetic Interferences (LFMF 30 to 300 Hz) during embryogenesis in chick model: intermediate results.**

**A. Capuani\***, M. Nistri\*\*, R. Dada\*\*\*, M. Marzoni\*\*\*\*, L. Malaspina\*\*\*\*\*,  
A. Giusti\*\*\*\*\*, M.Culli\*\*\*\*\*

*Affiliation: \*Cardiothoracic Surgeon; \*\* Professor of Science; \*\*\*Veterinary Clinic Carrara; \*\*\*\* Veterinary Sciences Department University of Pisa; \*\*\*\*\*U.O.C. Anatomia Patologica U.S.L. Nordovest.Toscana.IT*

ID 27

## **Basal cell carcinoma of the prostate: a case report.**

**E. Depetrini**<sup>1</sup>, V. Errigo<sup>1</sup>, Y. Musizzano<sup>1</sup>, L. Carlin<sup>1</sup>, R. Ponte<sup>1</sup>, P. Cortese<sup>2</sup>, M.C. D'Auria<sup>3</sup>, S.E. Rebuzzi<sup>4</sup>, E. Venturino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

<sup>2</sup>Urology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

<sup>3</sup>Radiology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

<sup>4</sup>Oncology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

ID 33

## **Clinicopathologic Features of Polypoid Vaginal Amelanotic Melanoma: A Case Report**

**F. Cancellario d'Alena**<sup>1</sup>, M.G. Salerno<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathology Complex Unit, Department of Oncology, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy

<sup>2</sup>Complex Unit of Gynecology and Obstetrics, Director of Women and Children Department, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy

ID 40

## **AI-assisted diagnosis of uterine smooth muscle tumors: the potential of ChatGPT for digital pathology research**

**G. La Cava**<sup>1</sup>, F. D' Aquila<sup>1</sup>, G. Cacciola<sup>1</sup>, F. Laudani<sup>1</sup>, G. Tinnirello<sup>1</sup>, J. Farina<sup>1</sup>, G. Attanasio<sup>1</sup>, S. Poidomani<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>2</sup>.

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

<sup>2</sup>Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy.



ID 41

## **Uncommon cervical cancer histotypes: the multicenter experience from eastern Sicily hospitals.**

**S. Poidomani**<sup>1</sup>, G. La Cava<sup>1</sup>, S. Spadola<sup>2</sup>, G. Tinnirello<sup>1</sup>, E. Piombino<sup>3</sup>, J. Farina<sup>1</sup>, G. Bruno<sup>4</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, G. Angelico<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> *Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies «G.F. Ingrassia», University of Catania, Catania, Ital*

<sup>2</sup> *Pathology Unit, Cannizzaro Hospital, 95126 Catania, Italy*

<sup>3</sup> *ARNAS Garibaldi Hospital, Pathology Unit, Catania, Italy*

<sup>4</sup> *Pathological Anatomy Unit, University of Catania, Italy Policlinico «G. Rodolico-San Marco», Via S. Sofia 78, 95123 Catania, Italy*

<sup>5</sup> *Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy*

ID 45

## **Tall cell carcinoma with reversed polarity of the breast: an emerging subtype**

**F. de Napoli**<sup>1,2</sup>, S. Fraticelli<sup>1,2</sup>, S. Uccella<sup>1,2</sup>, B. Fernandes<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy*

<sup>2</sup> *Pathology Service, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milan, Italy*

ID 49

## **Reporting Core Needle Biopsies from Salivary Gland Lesions**

**G. Riganati**<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1,3</sup>, C. Pizzimenti<sup>2</sup>, A. Bottari<sup>3</sup>, B. Galletti<sup>2</sup>, F.S. De Ponte<sup>3</sup>, M. Franchina<sup>1</sup>, M. Micali<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dept. Of Human Pathology, of the Adulthood and of the Developing Age "Gaetano Barresi" Section of Pathology*

<sup>2</sup> *Dept. Of Human Pathology, of the Adulthood and of the Developing Age "Gaetano Barresi" Section of Ear, Nose and Throat*

<sup>3</sup> *Dept. Of Biomedical, Dental and Morphological and Functional Imaging - University of Messina*

ID 52

## **Unusual duodenal presentation of Leishmaniasis.**

**S.Squillaci**<sup>1</sup>, F.F.Amore<sup>1</sup>, M.Loreno<sup>2</sup>, A.Pitino<sup>1</sup>, C.Spairani<sup>1</sup>, G.Passanisi<sup>3</sup>, V.Puglisi<sup>3</sup>, G.Magro<sup>4</sup> and R.Tumino<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Pathology, <sup>2</sup>Internal Medicine and <sup>3</sup>Endoscopy Units, Hospital "Umberto I", Siracusa, Italy;*

<sup>4</sup> *Institute of Pathology Catania University, Italy*

ID 55

## **NHERF1 Loss as a Novel Mechanism in HPV-Driven Vulvar Oncogenesis**

**C. Saponaro**<sup>1</sup>, G. Genovese<sup>1</sup>, V. Amato<sup>1</sup>, M. Sonnessa<sup>1</sup>, S. De Summa<sup>2</sup>, L. Scannificio<sup>1</sup>, F. Colonna<sup>1</sup>, O. Popescu<sup>1</sup>, G. Cormio<sup>3</sup>, F.A. Zito<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Pathology Department IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy*

<sup>2</sup> *Molecular Diagnostics and Pharmacogenetics Unit IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"*

<sup>3</sup> *Gynecologic Oncology Unit, IRCCS Istituto Tumori «Giovanni Paolo II», Bari, Italy*



ID 62

## **Gliosis as a potential pitfall on neuroimaging.**

**C.Manieli**<sup>1</sup>, E. Caddeo<sup>2</sup>, C. Todde<sup>2</sup>, N. Desogus<sup>3</sup>, V. Meleddu<sup>3</sup>, A. Ruggero<sup>4</sup>

<sup>1</sup> *Unit of Anatomic Pathology, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy;*

<sup>2</sup> *Unit of Radiology, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy*

<sup>3</sup> *Neurosurgical Unit, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy*

<sup>4</sup> *Nuclear Medicine Unit, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy*

ID 69

## **NTRK3-EML4-rearranged spindle cell tumor of the oral cavity with co-expression of S100 and CD34**

**G. Cacciola**<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, G. Attanasio<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, S. Barresi<sup>2</sup>, R. Alaggio<sup>2</sup>, G. Magro<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> *Pathology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital IRCCS, Rome, Italy*

ID 70

## **Immunoexpression of autophagic-related-proteins (ATGs) in a single-centre series of sporadic adult conventional clival chordomas.**

**M.G. Micali**<sup>1</sup>, A. Curcio<sup>2</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, A. Germanò<sup>2</sup>, I. Rizzuto<sup>1</sup>, M. Martini<sup>1</sup>, A. Ieni<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Department of Human Pathology of adult and evolutive age, Section of Pathological Anatomy;*

<sup>2</sup> *Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, Section of*

*Neurosurgery, - University of Messina, AOU Gaetano Martino, Messina – Italy.*

ID 71

## **Preliminary study of the role of mastcells in eosinophilic oesophagitis**

**A. Marzullo**, M. Gelardi\*, C. Salzillo, C. Nardelli, S. V. Ighani, A. Quaranta.

*Anatomia Patologica, Università degli Studi di Bari; \*ORL Unit, Università degli Studi di Foggia*

ID 76

## **New Healthcare Service Catalog on Pathology Reimbursement: A Case Study on Gastrointestinal Biopsies from Verona.**

**Gobbo S.**, Marastoni E., Brunelli M., Scarpa A.

*Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Italy.*

ID 78

**KDM2A Expression and its Correlation with Inflammatory Infiltrate and Grading in Hepatocellular Carcinoma: An Immunohistochemical Study**

**R. Del Frate**<sup>1</sup>, V. Carloni<sup>2</sup>, L. Gragnani<sup>3</sup>, T. Caruso<sup>2,3</sup>, F. Bartoli<sup>3</sup>, K. De Ieso<sup>4</sup>, P. Faviana<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Pisa, Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, Pisa, Italy

<sup>2</sup>Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Italy

<sup>3</sup>Department of Translational Research and Advanced Technologies in Medicine, University of Pisa, Italy

<sup>4</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy

ID 80

**Agonal Thrombi Versus Postmortem Clots and Antemortem Thromboembolism in Forensic and Clinical Autopsies**

**Marastoni E.**, Gobbo S., Scarpa A., Brunelli M.

Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Italy.

ID 84

**Indeterminate cell histiocytosis as the first clinical manifestation of chronic myelomonocytic leukemia**

**D. Micello**<sup>1</sup>, E. Berti<sup>1,2</sup>, I. F. Aromolo<sup>2</sup>, A. Bonometti<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Inter-Hospital Division of Pathology, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) MultiMedica, Milan, Italy.

<sup>2</sup>Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy

<sup>3</sup>Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy.

<sup>4</sup>Department of Pathology Unit, Humanitas Clinical and Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy.

ID 86

**Primary gastric KIT-mutated mucosal melanoma**

**N. Caldonazzi**<sup>1</sup>, G. Corradi<sup>2</sup>, A. Remo<sup>2</sup>, C. Luchini<sup>2</sup>, A. Scarpa<sup>2</sup>, A. Elio<sup>2</sup>, S. Sina<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italia

<sup>2</sup>Department of Service, Pathology Unit, ULSS9 "Scaligera", Verona, Italia

ID 88

**Claudin18.2 in pancreatic cancer: evaluation in bioptic and resection specimens**

**C.Taffon**, S.Vantaggi, G.Perrone

Anatomical Pathology Unit, Università Campus Bio-Medico di Roma



ID 90

## **Development of an automated AI-based tool for fibrosis assessment in Bone Marrow biopsies.**

**G. D'Abbronzio**<sup>1</sup>, A. De Chiara<sup>2</sup>, L. Sparano<sup>3</sup>, M. Fuggi<sup>4</sup>, C. Cozzolino<sup>1</sup>, S. Lucà<sup>1</sup>, E. Carraturo<sup>1</sup>, A. Cioce<sup>1</sup>, R. Franco<sup>1</sup>, A. Ronchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, Università degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli», Naples, Italy;

<sup>2</sup>Histopathology of lymphomas and Sarcoma SSD, I.R.C.C.S. Fondazione «Pascale», Naples, Italy;

<sup>3</sup>Pathology unit, Hospital "Andrea Tortora", Pagani, Italy; <sup>4</sup>Pathology unit, Hospital "San Giuseppe Moscati", Avellino, Italy.

ID 91

## **CASE REPORT: AN INCIDENTAL THYROLIPOMA**

**I. Amato**<sup>1</sup>, G. Alecci<sup>1</sup>, E. Formisano<sup>1</sup>, G. Graceffa<sup>2</sup>, A. G. Giannone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department PROMISE, University of Palermo, Italy

<sup>2</sup>Unit of General and Oncological

Surgery, Department DiCHIRONS, University of Palermo, Italy.

ID 95

## **Application of digital analysis for assessment of coronary sub-occlusions in autopsy pathology**

**A. Ronchi**<sup>1</sup>, G. D'Abbronzio<sup>1</sup>, P. Giarletta<sup>1</sup>, A. Feola<sup>2</sup>, C. Salzillo<sup>1</sup>, R. Franco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, Università degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli»

<sup>2</sup>Legal Medicine Unit, Department of Experimental Medicine, University of Campania «Luigi Vanvitelli»

ID 97

## **Study on the impact of specific HCC histotypes on patients prognosis**

**M. Bernasconi**<sup>1</sup>, R. Akpinar<sup>1</sup>, C. De Carlo<sup>1</sup>, B. Durante<sup>1</sup>, A. Palmisano<sup>1</sup>, G. Costa<sup>1</sup>, G. Torzilli<sup>1</sup>, F. Procopio<sup>1</sup>, L. Di Tommaso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (Milan), Italy

ID 100

## **Claudin18.2: the next tissue bio-marker for gastric cancer treatment**

**S. Vantaggi**, C. Taffon, G. Perrone

Anatomical Pathology Unit, Università Campus Bio-Medico di Roma

ID 102

## **PROSTATIC TISSUE POST INFARCTION REARRANGEMENT : A POTENTIAL DIAGNOSTIC PITFALL IN TRANSPLANTATION**

**M. Franchina**<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, M. Micali<sup>1</sup>, M. Martini<sup>1</sup>, A.M. Mazzeo<sup>2</sup> and M. Lentini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology<sup>2</sup>Anesthesia Unit, Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", University of Messina, Messina, Italy

ID 104

## **UNUSUAL BRAF MUTATIONS IN MELANOMA PATIENTS: DISCORDANCE BETWEEN MOLECULAR TESTING METHODS.**

**W. Giordano**<sup>1</sup>, G. Ricciardi<sup>1</sup>, E. Germanà<sup>1</sup>, M. Ballato<sup>2</sup>, R. Scarfi<sup>2</sup>, M Santarpia<sup>2</sup>, M. Lentini<sup>2</sup>, G. Giuffrè<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Italy;

<sup>2</sup>Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy

ID 105

## **UNCOMMON EGFR COMPOUND MUTATIONS IN NSCLC: CASE INSIGHTS**

**G. Ricciardi**<sup>1,2</sup>, E. Germanà<sup>1</sup>, W. Giordano<sup>1</sup>, M. Ballato<sup>3</sup>, R. Scarfi<sup>3</sup>, M Santarpia<sup>3</sup>, V. Fiorentino<sup>3</sup>, G. Giuffrè<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Italy; <sup>2</sup>Multi-Specialist Clinic Institute for Orthopedic Trauma Care (COT), Messina, Italy; <sup>3</sup>Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy

ID 107

## **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ENDOMETRIAL CARCINOMAS**

**E. Germanà**<sup>1</sup>, G. Ricciardi<sup>1</sup>, W. Giordano<sup>1</sup>, M. Ballato<sup>2</sup>, R. Scarfi<sup>2</sup>, A. Ieni<sup>2</sup>, M. Martini<sup>2</sup>, G. Giuffrè<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Science, University of Messina, Italy;

<sup>2</sup>Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy.

ID 108

## **Usefulness of molecular characterization in diagnostic orientation: a case report**

**M. Ballato**<sup>1</sup>, A. Russo<sup>2</sup>, E. Germanà<sup>3</sup>, G. Ricciardi<sup>3</sup>, W. Giordano<sup>3</sup>, R. Scarfi<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, G. Giuffrè<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy; <sup>2</sup>Medical Oncology Unit, AO Papardo, Messina, Italy; <sup>3</sup>Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Italy.





ID 109

## **A case of erdheim-chester disease with map2k1 p.cys121ser mutation anticipated by molecularly related cutaneous lesions**

**Cocchi MA<sup>1</sup>**, Lorenzi L<sup>1</sup>, Marchini A<sup>1</sup>, Medicina D<sup>1</sup>, Lonardi S<sup>1</sup>, Bossini P<sup>1</sup>, Albertini E<sup>1</sup>, Segala D<sup>1</sup>, Casola S<sup>2</sup>, Facchetti F<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Brescia; <sup>2</sup>IFOM, Milan

ID 110

## **APPLICATION OF MUTATIONAL ANALYSIS, BY NGS SEQUENCING, IN A CASE OF TDT+ B-CELL LYMPHOMA WITH MYC::IGH REARRANGEMENT**

**Simbeni M<sup>1</sup>**, Cocchi MA<sup>1</sup>, Ferri A<sup>1</sup>, Mandelli G<sup>1</sup>, Balzarini P<sup>1</sup>, Medicina D<sup>1</sup>, Pellegrini V<sup>1</sup>, Chiarini M<sup>2</sup>, Cattaneo C<sup>3</sup>, Lorenzi L<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Central Laboratory – Flow cytometry facility, ASST Spedali Civili di Brescia

<sup>3</sup>Haematology Unit, ASST Spedali Civili di Brescia

ID 111

## **Mucoepidermoid Thyroid Carcinoma with Eosinophilia: a case report and review of the literature**

**F. Rusotto<sup>1</sup>**, M. Limone<sup>1</sup>, C. Pizzimenti<sup>1</sup>, V. Fiorentino<sup>1</sup>, L. Pepe<sup>1</sup>, T. Martorana<sup>1</sup>, Adriana Pintus<sup>2</sup>, Michele Angelo Bella<sup>2</sup>, Antonio Cossu<sup>2</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Human Pathology, of Adulthood and of Developing Age, Section of Pathology, University of Messina,

<sup>2</sup>Dep. of Pathology, University Hospital of Sassari, Italy

ID 112

## **Cloud Solutions for Efficient Management and Collaboration in Whole Slide Images Sharing.**

**Comper F<sup>1</sup>**, Cima L<sup>2</sup>, Munari E<sup>2</sup>, Gobbo S<sup>1</sup>, Brunelli M<sup>1</sup>, Scarpa A<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup>Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.

ID 113

## **HPV DNA detection in urine vs cervico-vaginal samples by INNO-LIPA method**

**P. Alberizzi<sup>1</sup>**, M. Roccio<sup>2</sup>, B. Gardella<sup>2;3</sup>, A. Spinillo<sup>2;3</sup>, M. Paulli<sup>1;4</sup>, S. Cesari<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo, Pavia

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

<sup>3</sup>Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Paediatric Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy

<sup>4</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, University of Pavia

ID 114

## **“It is not insufficient to see; one must look as well”: a case series of Chromoblastomycosis.**

**G. Querzoli**<sup>1</sup>, A.Lanzoni<sup>2</sup>, B.Corti<sup>1</sup>, MP Foschini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, Bologna, Italy.

<sup>2</sup>Department of Biomedical and Neuromotor Sciences (DIBINEM), Alma Mater Studiorum,

University of Bologna, Unit of Anatomic Pathology at Bellaria Hospital, Bologna, Italy

ID 121

## **Thyroid papillary carcinoma columnar subtype arising in struma salpingis: a case report**

**S.Cesari**<sup>1</sup>, A.Messina<sup>1</sup>, F.Antoci<sup>1</sup>, C.Cassani<sup>2</sup>, G.Fiandrino<sup>1</sup>, A.Spinillo<sup>2</sup>, M.Paulli<sup>1</sup>, L.D.Locati<sup>3</sup>, A.Vanoli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, Fondazione Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), Policlinico San Matteo, University of Pavia, Italy

<sup>2</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, IRCCS-Fondazione Policlinico San Matteo and University of Pavia, 19 Viale Camillo Golgi, Pavia, Italy; <sup>3</sup>Department of Internal Medicine and Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy. Medical Oncology Unit, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Pavia, Italy

ID 122

## **UNDIFFERENTIATED PLEOMORPHIC SARCOMA IN LYNCH SYNDROME: A CASE REPORT**

**G. Lo Curcio**<sup>1</sup>, G. De Biasi<sup>1</sup>, T. Ientile<sup>1</sup>, A. Frenda<sup>2</sup>, A. Quattrocchi<sup>1</sup>, G. Badalamenti<sup>2</sup> and D. Cabibi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Section of Pathology, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Italy.

<sup>2</sup>Section of Medical Oncology, Department of Precision Medicine in Medical, Surgical and Critical Care, University of Palermo, Italy.

ID 123

## **Synchronous malignancies in neoadjuvant chemotherapy era**

**A. Morrone**<sup>1</sup>, R. Martinello<sup>2</sup>, B. Puglisi<sup>3</sup>, C. Casella<sup>3</sup>, F. Cabutti<sup>1</sup>, C. Barone<sup>4</sup>, F. Pietribiasi<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

<sup>2</sup>Oncology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

<sup>3</sup>Radiology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

<sup>4</sup>Oncology Unit, “S. Croce” Hospital, Turin, Italy; <sup>5</sup>Pathology Unit, “S. Croce” Hospital, Turin, Italy;





ID 124

## **Standardization of Technical Process for Cell Block Preparation in Cytology**

**M. D'Angelo**<sup>1</sup>, L. Leone<sup>1</sup>, T. Poggi<sup>3</sup>, A. Maggioni<sup>4</sup>, G. Gragnano<sup>2</sup>, F. Pagni<sup>4</sup>, A. Eccher<sup>3</sup>, A. Iaccarino<sup>2</sup>, R. Virgili<sup>1</sup>, G. Perrone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma

<sup>2</sup>Università degli Studi di Napoli Federico II

<sup>3</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

<sup>4</sup>Università degli Studi di Milano-Bicocca

ID 126

## **Tall cell carcinoma with reversed polarity of the breast: a rare entity with impact on clinical management**

**A. Biale**,<sup>1</sup> I. Castellano,<sup>1</sup> P. Cassoni,<sup>1</sup> L. Macrì,<sup>1</sup> A. Pittaro,<sup>1</sup> A. Durando,<sup>2</sup> G. Prando,<sup>1</sup> E. Vissio.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Department of Medical Sciences, City of Health and Science University Hospital, University of Turin, 10126 Turin, Italy

<sup>2</sup>Breast Unit Ospedale S Anna, Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, Italy.

ID 127

## **CARDIAC MALFORMATIONS IN CONJOINED TWINS**

**E Formisano**<sup>1</sup>, AG Giannone<sup>1</sup>, E Orlando<sup>1</sup>, B Belmonte<sup>1</sup>, A Mondello<sup>1</sup>, L Ferrari<sup>2</sup>, E Maresi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, PROMISE Department, University of Palermo, Italy;

<sup>2</sup>Anatomic Pathology Unit, Cardinal Massaja Hospital, Asti, Italy.

ID 128

## **Fatal death post-sigma perforation revealed a rare case of gastrointestinal amyloidosis associated with Clear Cell Renal Carcinoma**

**G.D. Albano**<sup>1</sup>, S. Zerbo<sup>1</sup>, S. Di Franco<sup>1</sup>, A. Argo<sup>1</sup>, E. Formisano<sup>2</sup>, E. Maresi<sup>3</sup>, E. Orlando<sup>2</sup>, S. Merighi<sup>4</sup>, A. Mangogna<sup>5</sup> and B. Belmonte<sup>2,4</sup>.

<sup>1</sup>Institute of Legal Medicine, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties «G. D'Alessandro», University of Palermo, Palermo, Italy;

<sup>2</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo, Italy;

<sup>3</sup>Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties «G. D'Alessandro», University of Palermo, Palermo, Italy;

<sup>4</sup>Tumor Immunology Unit, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties «G. D'Alessandro», University of Palermo, Palermo, Italy;

<sup>5</sup>Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy.

ID 129

## **Histological and molecular resistance mechanisms in EGFR mutated NSCLC after Osimertinib neoadjuvant therapy**

**M. Sirolli**<sup>1-2</sup>, F. Ambrosi<sup>1-3</sup>, C. Ricci<sup>1</sup>, A. Altimari<sup>4</sup>, E. Gruppioni<sup>4</sup>, P. Bertoglio<sup>4</sup>, P. Solli, Andrea De Giglio<sup>3-5</sup>, A. Ardizzoni<sup>3-5</sup>, M. Fiorentino<sup>1-3</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, DIAP-Dipartimento interaziendale di Anatomia Patologica, Bologna, Italy;

<sup>2</sup>School of Anatomic Pathology, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>3</sup>Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>4</sup>IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Sant'Orsola, University of Bologna, Bologna, Italy;

<sup>5</sup>Division of Medical Oncology, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy

ID 131

## **Cardiac Masses in Surgical Series: Role of Histology and Molecular Pathology Cardiovascular Pathology**

**F. Bosco**<sup>1-2</sup>, V.M. Virgone<sup>1-2</sup>, A. De Martino<sup>3</sup>, M. Celiento<sup>3</sup>, M. Levantino<sup>3</sup>, G. Bianchi<sup>4</sup>, M. Solinas<sup>4</sup>, A. Colli<sup>2</sup>, A. Pucci<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy;

<sup>2</sup>Histopathology Department, Pisa University Hospital;

<sup>3</sup>Cardiac Surgery, Cardiac Thoracic and Vascular Department, University Hospital, Pisa, Italy;

<sup>4</sup>Department of Adult Cardiac Surgery, G. Pasquinucci Heart Hospital, Fondazione CNR-G. Monasterio, Massa, Italy.

ID 132

## **Monitoring of VOCs in Pathology The Trieste Experience (Quality and Safety)**

**A. Zanutto**<sup>1,6</sup>, C. Di Lecce<sup>1,6</sup>, A. Bortolato<sup>2</sup>, D. Riva<sup>2</sup>, F. Barbagli<sup>3</sup>, F. Baravelli<sup>4</sup>, A. Frigato<sup>4</sup>, E. Isidoro<sup>1</sup>, M. Pinamonti<sup>1</sup>, F. Zanconati<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>UCO Anatomic Pathology, ASUGI, Trieste, Italy;

<sup>2</sup>SC SPPA ASUGI, Trieste, Italy;

<sup>3</sup>SC Clinical Engineering ASUGI, Trieste, Italy;

<sup>4</sup>Class Srl, Budrio (BO), Italy;

<sup>5</sup>Department of Medical Sciences and Health University of Trieste, Trieste, Italy; <sup>6</sup>School of SpecializaFon in Anatomic Pathology, University of Udine, Udine, Italy.



ID 135

## **MOLECULAR ANALYSIS OF PRIMARY MUCINOUS CYSTOADENOCARCINOMA OF THE BREAST: A CASE REPORT.**

**R. Iozzo**<sup>1</sup>, E. Belcastro<sup>1</sup>, G. Fanelli<sup>2</sup>, A. Pastore<sup>3</sup>, P. Aretini<sup>3</sup>, E. Rossetti<sup>2</sup>, A. Giuseppe Naccarato<sup>1,2</sup>, C. Scatena<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Department of Translational Research & NTMS, University of Pisa, Pisa, Italy;*

<sup>2</sup>*Breast Centre, Department of Oncology, Pisa University Hospital, Pisa, Italy;*

<sup>3</sup>*Pisa Science Foundation, Pisa, Italy.*

ID 138

## **Mesenteric cystic lymphangioma: A case report**

**A. Firrincieli**<sup>1</sup>, L. Pugliese<sup>2</sup>, A. Palomba<sup>2</sup>, A. Taddei<sup>3</sup>, L. Messerini<sup>4</sup>

<sup>1</sup>*Section of Anatomic Pathology, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy*

<sup>2</sup>*Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi University Hospital, Florence, Italy*

<sup>3</sup>*Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, AOU Careggi, Italy.*

<sup>4</sup>*Diagnostic and Molecular Pathology, Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy.*

ID 148

## **P53 as predictive biomarker for cancerogenesis in Barret's Oesophagus**

**B. Belmonte**<sup>1</sup>, V. Cancila<sup>1</sup>, E Formisano<sup>2</sup>, S Sammataro<sup>1</sup>, S Merighi<sup>1</sup>, D. Vacca<sup>1</sup>, A. Mangogna<sup>3</sup>, E Orlando<sup>2</sup>, and A.M. Florena<sup>4</sup>

<sup>1</sup>*Tumor Immunology Unit, Department PROMISE, University of Palermo, Palermo, Italy*

<sup>2</sup>*Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo, Italy*

<sup>3</sup>*Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy*

<sup>4</sup>*Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy*

ID 150

## **Myxoid Leiomyosarcoma: A Retrospective Definition Due to Biological Behavior**

**Papa P**, Cappiello R, Di Crescenzo RM, Mignogna C

*Department of Advanced Biomedical Science, University of Naples "Federico II"*

ID 153

## **Digital Spatial Profiling (DSP) identifies biomarkers associated with beneficial PD-1 checkpoint blockade in patients with Head and Neck squamous cell carcinoma (HNSCC)**

**A. Di Mauro**<sup>1</sup>, RA. Rega<sup>1</sup>, ML. Marciano<sup>2</sup>, R. Sorrentino<sup>3</sup>, A. Falanga<sup>3</sup>, I. D'arbitrio<sup>1</sup>, R. De Cecio<sup>1</sup>, F. Perri<sup>2</sup> and G. Ferrara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, INT- IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

<sup>2</sup>Head and Neck Oncology Unit, INT- IRCCS-Fondazione «G. Pascale», Na, Italy.

<sup>3</sup>Department of Pharmacy, University of Salerno, Italy.

ID 154

## **Early Onset Colorectal Cancer (EOCRC): a combined approach with Patients Derived Organoids**

**G. Pignata**<sup>1,6</sup>, F. Di Maggio<sup>2,3</sup>, G. Boccia<sup>4</sup>, M. Nunziato<sup>2,3</sup>, L. Benusiglio<sup>1</sup>, G. Gragnano<sup>4</sup>, A. Iaccarino<sup>5</sup>, F. Corcione<sup>4</sup>, F. Salvatore<sup>2,3</sup>, M. D'Armiendo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Section of Anatomic Pathology, Dept of Biomorphological and Functional Sciences, Federico II University, Naples, Italy

<sup>2</sup>CEINGE Advanced Biotechnologies, Naples, Italy

<sup>3</sup>Dept of Molecular Medicine and Medical Biotechnologies, Federico II University, Naples, Italy

<sup>4</sup>Dept of Public Health, Federico II University, Naples, Italy

<sup>5</sup>Dept of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological sciences, Federico II University, Naples, Italy

<sup>6</sup>Anatomic Pathology, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione "G. Pascale", Naples, Italy

ID 158

## **The impact of immune checkpoint-inhibitors therapies in solid tumors: the Pathologist point of view**

**A. Lapenna**<sup>1</sup>, L. Nibid<sup>1</sup>, A. Innocenzi<sup>2</sup>, G. Perrone<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Research Unit of Anatomical Pathology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma, Italy

<sup>2</sup> Operative Research Unit of Anatomical Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo, 200 - 00128 Roma, Italy



ID 159

## **Is small-plaque parapsoriasis the right term? Clinico-pathological evaluation of 30 cases.**

**I.F. Aromolo**<sup>1,2</sup>, S. Alberti Violetti<sup>1,2</sup>, D. Micello<sup>3</sup>, G.A. Croci<sup>4</sup>, E. Berti<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Dermatology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy,

<sup>2</sup>Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy;

<sup>3</sup>Inter-Hospital Pathology Division, IRCCS MultiMedica, Milan, Italy;

<sup>4</sup>Pathology Unit, IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

ID 160

## **Copy Number Variations in MET, EGFR and HER2 genes in NSCLC patients: FISH and NGS comparison**

**C. Ercolani**<sup>1</sup>, A. Di Benedetto<sup>1</sup>, A. Palange<sup>1</sup>, G. Americi<sup>1</sup>, P. Visca<sup>1</sup>, V. Di Noia<sup>2</sup>, L. Landi<sup>2</sup>, F. Cappuzzo<sup>2</sup>, E. Pescarmona<sup>1</sup>, S. Buglioni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute; <sup>2</sup>Division of Medical Oncology<sup>2</sup>, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy

ID 162

## **The diagnostic value of MTAP immunohistochemistry and CDKN2A molecular status for pancreatic ductal adenocarcinoma in small samples**

**S. Lucà**, A. Cioce, E. Carraturo, G. Ferrara, T. Amato, F. Zito Marino, R. Franco, M. Montella

Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli"