



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

# Congresso Annuale di Anatomia Patologica **SIAPeC IAP** 2021



Virtual Congress  
**23/27** novembre 2021




**CONSIGLIO DIRETTIVO  
SIAPeC - IAP**
**PRESIDENTE**

Anna Sapino

**PAST PRESIDENT**

Mauro Truini

**PRESIDENTE ELETTO**

Filippo Fraggetta

**SEGRETARIO TESORIERE**

Emanuela Bonoldi

**CONSIGLIERI**

Emanuela Bonoldi

Ezio Fulcheri

Antonina Parafioriti

Gian Franco Zannoni

**RAPPRESENTANTE  
UNIVERSITARI/IRCSS**

Eugenio Maiorano

**RAPPRESENTANTE  
OSPEDALIERI/PRIVATI**

Luca Molinaro

**CONSIGLIERI JUNIORES**

Vincenzo L'Imperio

**COMITATO CITOLOGIA**

Guido Fadda

Giovanni Negri

**COORD. CONSULTA NAZIONALE**

Maria Guido

Luca Saragoni

Federico Tallarigo

**DIREZIONE PATHOLOGICA**

Mattia Barbareschi

**RAPPRESENTANTE APOF**

Giacomo Dell'Antonio

**RAPPRESENTANTE AITIC**

Moris Cadei

**COMITATO  
ORGANIZZATORE LOCALE**
**PRESIDENTE  
DEL CONGRESSO**

Lucia Rosalba Grillo

**COMITATO  
ORGANIZZATORE**

Piero Alò

Elena Bonanno

Luigi Coppola

Carlo Della Rocca

Claudio Di Cristofano

Guido Fadda

Felice Giangaspero

Marco Giordano

Vito Enzo Gomez

Augusto Orlandi

Giuseppe Perrone

Edoardo Pescarmona

Daniele Remotti

Guido Rindi

Giuseppe Santeusano

Andrea Vecchione

Gian Franco Zannoni

**SIAPEC SERVIZI  
PRESIDENTE**

Claudio Clemente

**CONSIGLIERI**

Michele Albrizio

Alberto Bellomi

**AMMINISTRATORE DELEGATO**

Claudio Clemente

**GENERAL MANAGER**

Valentina Borgese

**COMITATO  
SCIENTIFICO**

Rita Alaggio

Mattia Barbareschi

Angelo Cassisa

Isabella Castellano

Giovanna Cenacchi

Maurizio Colecchia

Romano Colombari

Antonietta D'Errico

Guido Fadda

Matteo Fassan

Filippo Fraggetta

Renato Franco

Marco Gessi

Carla Giordano

Antonio Marchetti

Gianna Mazzucco

Marco Paulli

Giuseppe Pelosi

Stefano Pizzolitto

Leonardo Resta

Anna Sapino

Stefania Staibano

Claudio Tripodo

Giancarlo Troncone

Luca Ventura

Marco Volante

Gian Franco Zannoni

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

Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via Massimo D'Azeglio, 8 - 90143 Palermo

091.306887 - Fax 091.5082420

info@siapecservizi.it





Sessione in plenaria 23 Novembre	8,9
Sessione in plenaria 24 Novembre	10,11
Sessione in plenaria 25 Novembre	12
Sessione in plenaria 26 Novembre	13
Sessione in plenaria 27 Novembre	14
Patologia Pleuropolmonare	16
Patologia Ginecologica	17
Patologia Cardiovascolare	18
Patologia Apparato Digerente	19, 20
Patologia Endocrina	21
Neuropatologia	22
Ematopatologia	24
Patologia Mammaria	25
Patologia Pediatrica	26
Patologia Testa - Collo	27
Patologia Tessuti molli	28
Patologia Trapianti	29
Dermopatologia	32
Uropatologia	33
Patologia Molecolare	34
Patologia Ultrastrutturale	35
Citologia	36
Patologia Fetoplacentare	37
Patologia Nefrologica	40
Qualità e Sicurezza	42
Citologia	43
Paleopatologia	44
AITIC	46
APOF	47
Citologia	48



**SESSIONI  
IN PLENARIA  
23/27 NOVEMBRE**

08:30 Collegamento partecipanti  
08:55

**08:55 Apertura del congresso e Saluto delle Autorità**

09:35 *Intervengono:*

08:55 Presidente del Congresso, **L. Grillo**

09:00 Presidente SIAPEC, **A. Sapino**

09:05 Presidente eletto SIAPEC, **F. Fraggetta**

09:10 Past President, **M. Truini**

09:15 Presidente del Collegio dei Professori di Anatomia Patologica, **C. Della Rocca**

09:20 Direttore Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità (Ministero della Salute),  
**G. Ippolito**

09:25 Rappresentante MUR, **E. Gaudio**

09:30 Assessore Sanità e integrazione Socio-Sanitaria Regione Lazio, **A. D'Amato**

## I SESSIONE

### 09:35 **I progetti SIAPEC con e per i pazienti**

10:55 *Moderatori:* **A. Sapino, L. Saragoni**

09:35 ISS, **F. Gabbrielli**

09:45 AIOM, **G. Beretta**

09:55 ACC, **R. De Maria**

10:05 FAVO, **F. De Lorenzo**

10:15 CITTADINANZA ATTIVA, **A. Mandorino**

10:25 EUROPADONNA, **R. Dantona**

10:35 WALCE, **S. Novello**

10:45 MUTAGENS, **S. Testa**

10:55 INCONTRA DONNA, **A. Bonifacino**



**II SESSIONE**

- 10:55 Il ruolo del PDTA in Sanità  
12:15 *Moderatori:* **C. Della Rocca, A. Sapino**
- 10:55 Utilizzo del sistema Grade per la costruzione delle LG in anatomia patologica e il percorso compiuto per la realizzazione delle LG lesioni melanocitarie  
**D. Massi, M. Cinquini**
- 11:10 Le Aziende Sanitarie  
**G. Casati**, (Direttore ASL RM2)
- 11:25 L'anatomia Patologica  
**G. d'Amati**, (Resp PDTA Mam. Lazio)
- 11:40 Seconda Survey sulle Anatomie Patologiche in Italia: risultati anno 2019  
**M.Barbareschi, M.Basciu, G.Mazzoleni**
- 11:55 Discussione
- 12:15 Fine sessione

14:00 Pausa e collegamento partecipanti  
14:30

### Sessione III

14:30 **Nextgeneration Patology: le esperienze dei nostri soci juniores**  
16:00 *Coordinatore: V. L'imperio*

#### La giornata tipo del next generation pathologist

1. Digital workflow: la rivoluzione del laboratorio  
**Dr. Alessandro Caputo**, Università degli studi di Napoli Federico II
2. Intelligenza (quasi) artificiale in anatomia patologica  
**Dr. Lorenzo Nicolè**, Università di Padova
3. Molecular pathology: la trascrittomica in citologia pleurica  
**Rossella Bruno**, Università di Pisa
4. Molecular pathology: NGS nella patologia predittiva polmonare  
**Dr. Pasquale Pisapia**, Università degli studi di Napoli Federico II

- 16:00 **SIAPeC Challenge 2021 - Rewind “I progetti vincitori”**  
18:00 Le idee “rivoluzionarie” per l'Anatomia Patologica del 3° millennio dei Soci Juniores  
*Moderatori: A. Sapino, C. Della Rocca*
- 16:10 **Tavolo 1**  
**Soft skills: oltre le competenze clinico - diagnostiche**  
*Introduce: A. Testa*  
Anatomia patologica: identità e comunicazione oltre le competenze clinico-diagnostiche  
**G. Gallo**
- 16:20 Discussione  
*Discussant: A. Testa*
- 16:30 **Tavolo 2**  
**Nuove tecnologie**  
*Introduce: G. Stassi*  
Dispositivo di Intelligenza Integrata Omicomprendivo:  
l'anatomopatologo regista delle nuove tecnologie  
**M. Montella**
- 16:50 Discussione  
*Discussant: G. Stassi*
- 17:00 **Tavolo 3**  
**Modernizzazione digitale. L'agilità del sistema sanitario**  
*Introduce: D. Fino*  
L'anatomopatologo 4.0:  
come implementare le nuove conoscenze nella formazione dei nuovi specialisti  
**A. Caputo, E. Leoni, F. Massa, L. Nicolè, F. Pagliuca, V. Tsvetkova**
- 17:20 Discussione  
*Discussant: D. Fino*
- 17:30 **Tavolo 4**  
**Investimenti/ Risorse**  
*Introduce: G. Fattore*  
Crowdfunding: La collettività che finanzia la ricerca  
**G. Coppola, M.V. Vescovo**
- 17:50 Discussione  
*Discussant: G. Fattore*
- 18:00 Fine sessione plenaria seconda giornata

08:30 Collegamento partecipanti  
09:00

## Sessione IV

09.00 **Digital Pathology**

12.00 *Moderatori:* **F. Fraggetta, C. Di Cristofano**

09.00 Introduzione alla sessione  
**F. Fraggetta, C. Di Cristofano**

09.05 Le raccomandazioni ESDIP per implementazione del flusso di digital pathology nel laboratorio di Anatomia Patologica  
**F. Fraggetta**

09.25 La digital pathology e lo sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale: l'esperienza della Federico II di Napoli  
**F. Merolla**

09.45 I nuovi mezzi di comunicazione e didattici nell'era della digital pathology  
**L. Cima**

10.05 Discussione

10.25 Pausa

10.40 La digital pathology come "Standard of care" per la diagnosi routinaria delle glomerulonefriti  
**F. Pagni, V. L'Imperio**

11.00 La digital pathology ed i trapianti: ruolo, utilizzo e limiti  
**A. Eccher**

11.20 Potenzialità della "fluorescence confocal laser microscopy"  
**A. Crescenzi**

11.40 Discussione

12.00 Fine sessione

13:15 Pausa e collegamento partecipanti  
14:00

## Sessione V

14.00 **L'anatomia patologica al tempo del Covid**

15.40 *Moderatori: F. Facchetti, M. Barbareschi*

14.05 Il Punto di vista del Patologo  
**C. Basso, F. Calabrese**

14.15 Il Punto di vista Bioetico  
**C. Mannelli**

14.30 Il Punto di vista del Medico Legale  
**G. Di Vella**

14.45 TAVOLA ROTONDA  
15:00 "Emergenza COVID e responsabilità sanitaria"  
*Moderata: G. Marzo*

*Intervengono:*

14.45 Prof. Avv. **G. Marzo**

*Titolare del Corso di diritto civile: responsabilità sanitaria presso il Dipartimento di Giurisprudenza Unito*

*L'inquadramento dei problemi*

*La posizione delle strutture sanitarie verso i Medici*

*La posizione delle compagnie verso i Medici*

14.55 Dott. **S. Tassone** *Presidente della IV Sezione civile Tribunale di Torino*  
Il contenzioso civile già emerso e prevedibile per il prossimo futuro

15.10 Avv. **R. Mastrotta** *Avv. Penalista del Foro di Roma*  
Gli aspetti penali: l'emergenza come causa di giustificazione in strategie difensive?

15.25 Dott. **G. Castriota** *GIP e GUP Tribunale di Latina*  
Il contenzioso ipotizzabile in sede penale

15.40 **La voce ai PATOLOGI**

16.30 *Moderatore: G. Marzo*

Dibattito e confronto con gli esperti

11:30 Pausa e collegamento partecipanti  
11:45

## Sessione VI

*Moderatori:* **L. Grillo, M. Truini**

11.45 LETTURA MAGISTRALE  
La Sanità dopo il COVID  
**S. Brusaferrò**

## Bando SIAPeC “Giovani Patologi neo specialisti” 1° Edizione 2021

*Introduce* **A. Sapino**

12.45 Analisi del microambiente immunitario del melanoma mucosale sinonasale.  
Caratterizzazione clinico-patologica di una corte retrospettiva multicentrica  
ed allestimento di sistemi cellulari  
**A.M. Bozzola**

12.55 Pathological tumor regression grading system in neoadjuvant induced advanced  
cervical cancer: comparison of 2 scoring methods  
**G. Scaglione**

13.05 *Premiano*  
**M. Guido, A. Sapino**

13.15 Conclusioni  
**F. Fraggetta, L. Grillo, A. Sapino**

13.30 Chiusura Congresso



**SESSIONI  
PARALLELE  
23 NOVEMBRE**

PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE  
PATOLOGIA GINECOLOGICA  
PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE  
PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE  
PATOLOGIA ENDOCRINA  
NEUROPATOLOGIA

## PDTA in Patologia Pleuropolmonare

*Moderatori:* R. Franco, P. Graziano, L. Righi

### Sessione I

PDTA Esperienza sul campo in Italia

*Intervengono:*

- 14:30 Il patologo, **G. Rossi**  
14:40 Il chirurgo toracico, **F. Facciolo**  
14:50 Il radiologo, **N. Sverzellati**  
15:00 L'oncologo, **A. Morabito**  
15:10 Lo pneumologo interventista, **R. Trisolini**

15:20 Fine I Sessione

### Sessione II

15:30 La nuova classificazione WHO dei tumori polmonari  
**G. Pelosi**

15:50 COVID e post-COVID: è sempre il polmone  
**C. Doglioni**

### Slide Seminar

#### I giovani presentano 2 esempi diagnostici emblematici

16:10 Esempio diagnostico  
**A. Pernazza**

16:30 Esempio diagnostico  
**F. Pezzuto**

16:50 Discussione generale

17:30 Fine sessione



## PDTA in Patologia Ginecologica

Moderatori: **G.F. Zannoni, L. Coppola**

### PDTA esperienza sul campo: endometriosi

- 14:30 Il patologo, **A. Pesci**  
14:45 Il chirurgo, **M. Ceccaroni**  
15:00 Il radiologo, **L. Romano**  
15:15 Il chirurgo, **F. Bruni**
- 15.30 La classificazione del carcinoma endometriale  
**X. Matias-Guiu**
- 15.50 I tumori dell'ovaio nella nuova WHO 2020  
**G. F. Zannoni**

### Slide Seminar: i giovani e la patologia

- 16.10 Esempio diagnostico 1  
**G. Scaglione**
- 16.20 Esempio diagnostico 2  
**N. D'Alessandris**
- 16.30 Esempio diagnostico 3  
**A. Travaglino**
- 16.40 Esempio diagnostico 4  
**D. Arciuolo**
- 16.50 Esempio diagnostico 5  
**G. Angelico**
- 17.00 Discussione
- 17:30 Fine sessione

## PDTA in Patologia Cardiovascolare

### Sessione I

#### PDTA Esperienza sul campo in Italia

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

##### TAVOLA ROTONDA

PDTA in patologia cardiovascolare, stato dell'arte e prospettive future

*Intervengono:*

- 14:30 Il cardiologo, **L. Potena**
- 14:45 L'anato patologo, **C. Basso**
- 15:00 Il cardiocirurgo, **F. Miraldi**
- 15:15 Discussione **O. Leone**

### Sessione II

#### Analisi del cuore autoptico: perls and pitfalls

*Moderatori:* **C. Giordano - S.Rizzo**

- 15:30 L'ipertrofia cardiaca  
**C. Basso, G. d'Amati**
- 15:50 Il miocardio non compatto  
**E. Arbustini**

### Slide Seminar

#### I giovani presentano 2 esempi diagnostici emblematici

*Moderatori:* **C. Giordano – S. Rizzo**

- 16.10 Esempio diagnostico 1  
**M. De Gaspari**
- 16.30 Esempio diagnostico 2  
**C. Baldovini**
- 16.50 Discussione e conclusioni
- 17:30 Fine sessione

## **PDTA in Patologia dell'apparato digerente**

14:30 Introduzione  
**M. Fassan**

### **SESSIONE I**

*Moderatori: M. C. Macciomei, M. Guido*

14:35 La situazione dei PDTA GI in Italia  
**E. Pilozzi**

14:50 Gli indicatori in patologia GI da inserire nei PDTA  
**A. Bortolami**

15:05 Dalla stesura del PDTA alla sua attuazione nel territorio: esperienza di un centro  
**S. Sciallero**

15:20 Discussione

### **SESSIONE II**

*Moderatori: L. Mastracci, A. Vanoli*

15:25 PD-L1 nel carcinoma gastrico e in patologia GI  
**F. Galuppini**

15:40 COVID19 e patologia GI  
**A. Kiss**

15:55 Novità 2020 in ambito GI (riassunto delle maggiori novità di ESP, USCAP, UEGW, DDW)  
**M. Milione**

16:10 Discussione

### SESSIONE III

*Moderatori:* **F. Grillo, V. Villanacci**

- 16:15 Young entity for young pathologists  
**M. Campora**
- 16:30 Adenocarcinoma colico di tipo midollare MMR-D MLH1-negativo  
BRAF-wt con fusione del gene ALK associato a mesotelioma peritoneale  
**E. Degani**
- 16:45 Extra-gonadal choriocarcinoma:  
pitfalls and peculiarities of an intestinal case  
**E. Guadagno**
- 17:00 Discussione
- 17:10 Attività GIPAD:  
due anni dopo  
**M. Fassan, P. Parente**
- 17:30 Fine sessione

## PDTA in Patologia Endocrina

*Moderatori: M. Volante, G. Rindi*

### Sessione I

## PDTA Esperienza sul campo in Italia: approccio multidisciplinare ai tumori neuroendocrini GEP

- 14:30 Il Patologo, **F. Inzani**
- 14:45 Il Chirurgo, **M. Falconi**
- 15:00 Il Medico Nucleare, **D. Deandreis**
- 15:15 L'oncologo, **A. Berruti**
- 15:30 Discussione

### Sessione II

## Integrazione morfo-molecolare nella caratterizzazione del carcinoma tiroideo

- 15:40 Carcinoma tiroideo differenziato  
**F. Basolo**
- 16:00 Carcinoma scarsamente differenziato ed anaplastico  
**G. Tallini**
- 16:20 Discussione

### Slide Seminar

## I giovani presentano 2 esempi diagnostici emblematici

- 16:30 Patologia surrenalica  
**I. C. Galli**
- 16:45 NEN in sede non convenzionale  
**R. Maragliano**
- 17:00 Discussione
- 17:10 Discussione finale e relazione attività GIPE  
**S. Uccella**
- 17:30 Fine sessione

## I SESSIONE

### Focus sui gliomi diffusi

*Moderatori:* **F. Giangaspero, M. Gessi**

- 14:30 Introduzione  
**F. Giangaspero**
- 14:35 La diagnosi dei gliomi diffusi dell'adulto alla luce della nuova classificazione WHO 2021 (5° edition)  
**M. Antonelli**
- TAVOLA ROTONDA
- 15:05 Il punto di vista del neurochirurgo  
**A. Olivi**
- 15:20 Il punto di vista del neuro-oncologo  
**R. Soffietti**
- 15:35 Il punto di vista del radioterapista  
**G. Minniti**
- 15:50 Discussione collegiale

## II SESSIONE

### Tumori primitivi rari del sistema nervoso centrale

- 16:00 Esplorando la linea di confine tra tumori dei tessuti molli e i tumori del sistema nervoso centrale  
**M. Gessi**

### Slide Seminar

- 16:30 **Presentazione di esempi diagnostici**  
*Intervengono:* **F. Gianni, C. Giannini, S. Rossi, T. Pietsch**
- 17:30 Fine sessione



**SESSIONI  
PARALLELE  
24 NOVEMBRE**

EMATOPATOLOGIA  
PATOLOGIA MAMMARIA  
PATOLOGIA PEDIATRICA  
PATOLOGIA TESTA-COLLO  
PATOLOGIA TESSUTI MOLLI  
PATOLOGIA TRAPIANTI

## La diagnostica onco-ematologica integrata

*Moderatori* : **M. Paulli, E. Pescarmona**

09:00     Introduzione

09:10     Presentazione di tre esempi diagnostici emblematici  
**S. Soriani, L. Bandiera, M. Pizzi, A. Filosa**

10:00     TAVOLA ROTONDA

Come realizzare in Italia un modello di diagnostica specialistica integrata in onco-ematologia

*Moderatore*: **E. Pescarmona**

*Invited Speakers*: **F. Pezzella**

*Discussant*: **L. Rigacci, E. Sabbatini, R. Caporale, A. Di Napoli, C. Mecucci**

10:50     Pausa

## Classificazione molecolare dei Linfomi diffusi a grandi cellule B

*Moderatori* : **F. Fachetti, L. Leoncini**

11:00     Introduzione

11:10     Modelli continui nella cell of origin e nella definizione prognostica del Linfoma  
Diffuso a Grandi Cellule B  
**C. Tripodo**

11:30     Linfoma diffuso a grandi cellule B, NAS: impatto prognostico-terapeutico delle tecniche  
di profilo di espressione genica e sequenziamento di nuova generazione  
**S. Pileri**

11:50     Discussione e conclusioni

12:00     Fine sessione



## PDTA in Patologia Mammaria

*Moderatori:* E. Bonanno, I. Castellano

### PDTA mammella: esperienza sul campo in Italia

- 09:00 Il radiologo, **D. Bernardi**  
 09:15 Il patologo, **A. Rizzo**  
 09:30 Il chirurgo, **L. Fortunato**  
 09:45 L'oncologo, **G. Arpino**
- 10:00 Focus on su terapia neoadiuvante: nuove raccomandazioni dal Gipam  
**N. Fusco**
- 10:30 Linfoma Anaplastico su protesi  
**A. Di Napoli**

## Slide seminar

### I giovani patologi

*Moderatori:* L. Costarelli, M.P. Foschini

*intervengono:*

- 11:00 **M. Amato**
- 11:15 **B. Cerbelli**
- 11:30 Discussione e conclusioni
- 12:00 Fine sessione

## **Oncologia Pediatrica** **Pediatric Tumours WHO blue book**

*Moderatore: G. Magro*

- 09:00    Introduzione  
**R. Alaggio, M. Reyes-Mugica**
- 09:05    Tumori parti molli pediatrici: che c'è di nuovo  
**R. Alaggio**
- 09:25    Germ cell neoplasms in WHO classification and beyond  
**M. Reyes-Mugica**
- 09:45    Linfomi pediatrici  
**E.S.G. d'Amore**
- 10:05    Utilizzo della RNASeq nella diagnostica delle neoplasie solide pediatriche: limiti e prospettive  
**S. Barresi**

## **Slide Seminar** **I giovani presentano esempi diagnostici emblematici**

*Moderatore: P. Collini*

- 10:25    Presentazione Esempio diagnostico 1  
**A. Stracuzzi**
- 10:35    Presentazione Esempio diagnostico 2  
**M. Novello**
- 10:45    Presentazione Esempio diagnostico 3  
**C. Caporalini**
- 10:55    Break
- 11:00    Patologia non neoplastica: Hirschsprung's disease a survival guide for pathologists  
**M. Reyes-Mugica**
- 11:30    Enteropathies associated with Immunodysregulation  
**P. Russo**
- 12:00    Fine sessione

## PDTA in PATOLOGIA TESTA-COLLO

09:00 Introduzione: **S. Staibano, E.D. Rossi**

## PDTA esperienza sul campo in Italia

*Moderatori:* **A. Franchi, P. Morbini, M. Fusco, D. Russo**

*intervengono:*

09:05 **G. Ingravallo**

09:15 **F. Ionna**

09:25 **M. Mascolo**

09:35 **E. Donini, A. Tosoni**

09:45 Discussione

## Slide Seminar

### I giovani presentano esempi diagnostici emblematici

*Moderatori:* **M.P. Foschini, S. Losito**

*intervengono:*

09:55 **I. Cozzolino**

10:05 **T. Musarra**

10:15 **C. Bellevicine**

10:25 **A. D'Amati**

10:35 **D. Russo, C. Mignogna**

10:45 Discussione

11:00 Soft Tissue Tumors of the Head and Neck - WHO Updates

**J.L. Hornick**

*Moderatori:* **E. Maiorano, L. Moneghini**

12:00 Chiusura dei lavori

**S. Staibano, E.D. Rossi, L. Moneghini**

## PDTA in patologia dei tessuti molli

### Sessione I

#### PDTA Regione Veneto

*Moderatori: A. Dei Tos, C. Della Rocca*

- 09:00    L'oncologo medico  
**A. Brunello**
- 09:15    Il Chirurgo  
**M. Rastrelli**
- 09:30    Il Radiologo  
**R. Stramare**
- 09:45    Il Patologo  
**M. Sbaraglia**

### Sessione II

#### Nuova WHO

*Moderatori: A. Dei Tos, C. Della Rocca*

- 10:00    Parti molli  
**A. Parafioriti**
- 10:20    Osso  
**M. Gambarotti**
- 10:40    Discussione

### Slide Seminar

#### I giovani presentano esempi diagnostici emblematici

*Moderatori: A. Dei Tos, C. Della Rocca*

- 11:00    Esempio diagnostico 1  
**S. Vallese**
- 11:20    Esempio diagnostico 2  
**R. Gaeta**
- 11:40    Discussione
- 12:00    Fine sessione

## **PATOLOGIA dei TRAPIANTI**

*Moderatori: C. Mescoli, A. Baiocchini*

- 09:00 La Rete Nazionale Trapianti:  
struttura e interazioni con i centri regionali  
**M. Cardillo**
- 09:20 Il ruolo della second opinion oncologica  
**A. D'Errico**
- 09:40 Il report istologico in corso di donazione:  
requisiti per la valutazione del rischio oncologico  
**D. Malvi**
- 10:00 Protocolli per la valutazione delle biopsie renali pre-trapianto  
**L. Novelli**
- 10:20 Progetti di innovazione dell'attività anatomo-patologica per lo studio del donatore  
in corso di trapianto  
**A. Eccher**
- 10:40 Discussione
- 11:05 **Slide Seminar**  
**Presentazione di esempi diagnostici emblematici**  
*Moderatori: C. Mescoli, A. Eccher, A. Baiocchini*
- Intervengono:*  
**D. Onnis**  
**A. Del Gobbo**  
**A. Gambella**  
**M. Mastropasqua**  
**A. Bonadio**  
**A. Tornese**  
**L. Albertoni**
- 12:00 Fine sessione





**SESSIONI  
PARALLELE  
25 NOVEMBRE**

DERMATOPATOLOGIA  
UROLOGIA  
PATOLOGIA MOLECOLARE  
PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE  
CITOLOGIA  
PATOLOGIA FETOPLACENTARE

## PDTA IN DERMOPATOLOGIA

*Moderatori:* A.P. Cassisa - V.V. Gomes - C. Cota

### Sessione I

#### PDTA Esperienza sul campo in Italia

*Intervengono:*

- 14:30 Il patologo, **D. Massi**
- 14:45 Il chirurgo, **E. Pennacchioli**
- 15:00 Il radiologo, **A. Annovazzi**
- 15:15 L'oncologo/dermatologo, **P. Ascierio**

### Sessione II

- 15:30 Multiplex IHC analysis of TME and implications for Immune Checkpoint Inhibitor therapy  
**F. M. Bosisio**
- 15:50 Microscopia confocale ex vivo nella diagnostica dermatologica  
**G. Pellacani**

### Slide Seminar

#### I Giovani

- 16:10 Covid-19 related dermatoses clinico-pathologic correlations  
**Mar Llana-Velasco**
- 16:25 Dermatiti granulomatose infettive: descrizione di un caso  
**C. Scatena**
- 16:35 Un'ulcera che non guarisce  
**G. Croci**
- 16:45 Lupus eritematoso sistemico: ruolo di EBV come trigger di autoimmunità  
**A. Filosa**
- 16:55 A strange infection resistant to everything  
**V. Caputo**
- 17:05 Burning skin nel long-COVID  
**F. Arienzo**
- 17:15 Dermo-ipodermite simil-sarcoidea in COVID  
**N. Noccioli**
- 17:25 Discussione
- 17:30 Fine sessione



## PDTA IN UROATOLOGIA

### Sessione I

#### Esperienza sul campo in Italia

*Moderatori: M. Fiorentino, S. Sentinelli*

- 14:30 Teoria e pratica: esperienza di PDTA urologici in Lombardia  
L'urologo, **G. Conti**
- 14:55 Teoria e pratica: esperienza di PDTA in oncologia nel Lazio  
L'oncologo, **F. Calabrò**
- 15:10 Teoria e pratica: esperienza di PDTA a Bologna  
Il patologo, **M. Fiorentino**
- 15:25 Q&A - Discussione multidisciplinare

### Sessione II

#### Novità nella classificazione WHO dei tumori urologici 5a edizione

*Moderatori: M. Fiorentino, S. Sentinelli*

- 15:35 Novità classificative nei tumori renali  
**G. Martignoni**
- 15:45 Novità classificative nei tumori vescicali  
**M. R. Raspollini**
- 15:55 Novità classificative nei tumori della prostata  
**C. Magi-Galluzzi**
- 16:05 Q&A -Discussione

### Slide Seminar

#### I giovani presentano esempi diagnostici emblematici

*Moderatori: M. Fiorentino, S. Sentinelli*

- 16:15 Esempio diagnostico 1, **S.L. Renne**
- 16:35 Esempio diagnostico 2, **R. Lucianò**
- 16:55 Discussione generale
- 17:30 Fine sessione

## PATOLOGIA MOLECOLARE

### Sessione I

*Moderatori:* **M. Barberis, G. Fontanini**

14:30 Il molecular Tumor Board: Risultati della survey Nazionale  
**A. Marchetti**

#### Esperienza sul campo (Regina Elena):

14:50 Oncologo, **F. Cappuzzo**  
15:00 Patologo, **E. Pescarmona**  
15:10 Biologo molecolare, **S. Buglioni**  
15:20 Coordinatore MTB, **G. Ciliberto**

### Sessione II

*Moderatori:* **G. Perrone, G. Tallini**

#### Diagnostica molecolare:

15:30 Fase pre-analitiche, **C. Marchiò**  
15:50 La fase analitica oggi, **E. Guerini Rocco**  
16:10 Discussione

## SESSIONE III

*Moderatori:* **F. Buttitta, A. Scarpa, G. Troncone**

#### NGS seminar: Esempi diagnostici risolti con NGS

16:30 Tratto pancreatico-biliare, **C. Luchini**  
16:45 Polmone-Ovaio, **L. Felicioni**  
17:00 Tiroide-polmone, **U. Malapelle, C. Bellevicine**  
17:20 Discussione generale  
17:30 Fine sessione

**PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE**

*Moderatori: G. Cenacchi, V. Petrozza*

- 14:30 La microscopia elettronica e le nuove frontiere della ricerca biomedica  
**G. Cenacchi**
- 15:00 Microscopia a scansione a pressione variabile: applicazioni in patologia  
**M. Relucenti, G. Familiari**
- 15:30 Gli aspetti ultrastrutturali della disfunzione mitocondriale  
**S. Raffa**
- 16:00 SARS CoV-2: l'analisi ultrastrutturale alla ricerca del virus e dell'effetto citopatico  
in modelli in vitro ed in tessuti  
**A. Tosoni**
- 16:30 SARS-CoV-2 and placenta: nuovi aspetti e prospettive future  
**R. Rossi**
- 17:00 Discussione e conclusioni
- 17:30 Fine sessione

## CITOLOGIA MAMMARIA

*Moderatori: E.D. Rossi, P. Zeppa*

14:30 Nuove potenzialità molecolari per la valutazione dei marcatori prognostico predittivi su materiale citologico mammario

**F. Zanconati**

14:50 Limiti e prospettive della R.O.S.E. in patologia mammaria

**G. N. Fanelli**

15:10 Quando il radiologo non vuole rinunciare alla citologia

**M. Tonutti**

15:30 Discussione

## 15:45 Citologia tiroidea

16:45

15:45 Citologia dei carcinomi tiroidei

**G. Fadda**

16:05 Marcatori molecolari predittivi nei carcinomi tiroidei

**C. Bellevicine**

16:25 Diagnosi ecografica delle neoplasie tiroidee

**Clinico: C. Durante**

16:45 Discussione

17:00 KEYSTONE LECTURE

Molecular diagnosis of thyroid cytology

**Y.E. Nikiforov**

17:30 Fine sessione

## PATOLOGIA FETOPLACENTARE

### Le linee guida sulla diagnostica feto-placentare

*Moderatori:* L. Resta, E. Silvestri

- 14:30 Le motivazioni  
**E. Fulcheri**
- 14:50 La fase pre-analitica  
**E. Fulcheri**
- 15:10 L'esame macroscopico  
**G. Bartoloni**
- 15:30 L'esame istologico  
**G. Bulfamante**
- 15:50 La relazione diagnostica  
**L. Resta**
- 16:10 Il clinico ostetrico pungola il patologo per una corretta e utile diagnosi della placenta  
**A. Chiantera**
- 16:30 Discussione

### Slide seminar:

### presentazione di esempi diagnostici da parte di giovani patologi

- 16:45 Esempio diagnostico 1  
**V. Toto**
- 17:00 Esempio diagnostico 2  
**F. Buffelli**
- 17:15 Discussione e conclusioni
- 17:30 Fine sessione





**SESSIONI  
PARALLELE  
26 NOVEMBRE**

PATOLOGIA NEFROLOGICA  
QUALITA' E SICUREZZA  
CITOLOGIA  
PALEOPATOLOGIA

## Nefrologia e malattie rare

*Moderatori: G. Mazzucco, A. Onetti Muda*

- 09:00    Introduzione  
**S. Pizzolitto**
- 09:05    Nefrologia e malattie rare: una tautologia  
**S. Pizzolitto**
- 09:15    La biopsia renale come chiave d'accesso alla diagnosi:  
l'approccio anatomo-clinico  
**S. Pizzolitto**
- 09:30    Quando i progressi della genetica ridefiniscono la materia clinica delle malattie renali ereditarie:  
la collaborazione con il genetista per la diagnosi  
**M. Valiante**
- 10:00    Congenital Anomalies of the Kidneys and of the Urinary Tract (CAKUT):  
la principale causa di insufficienza renale cronica pediatrica  
**E. Vidal**
- 10:30    Malattie renali ereditarie: l'utilità della biopsia renale nell'era delle genomica  
**F. Diomedei Camassei**
- 11:00    LCAT Deficiency: una nefropatia in cerca di terapia  
**G. Boscutti**
- 11:30    What is it? Immagini pro diagnosi  
**B. Cerbelli**
- 12:00    Fine Sessione



The image shows the front facade of the Pantheon in Rome. The central feature is a large triangular pediment with a weathered, light-colored stone surface. Below the pediment is a prominent entablature with a deep, dark shadow. Carved into the entablature is the Latin inscription "M·AGRIPPA·L·F·COSTERTIVM·FECIT" in dark, capital letters. Below the entablature is a row of six tall, fluted Corinthian columns. The columns are made of light-colored stone and have ornate capitals. The interior of the temple is visible through the openings between the columns, showing a dark, vaulted space. The foreground is a paved plaza with a grid of dark cobblestones. A small, dark bird is visible on the left side of the plaza.

M·AGRIPPA·L·F·COSTERTIVM·FECIT

## QUALITÀ E SICUREZZA

*Moderatori: R. Colombari, G. Santeusanio*

- 09:00 Diagnostica di Immagini, controllo di qualità e sicurezza in Radiologia  
**R. Maroldi**
- 09:20 Esame estemporaneo, controllo di qualità e sicurezza: il punto di vista del chirurgo  
**G. Molteni**
- 09:40 Importanza del referto anatomo-patologico per la sicurezza della gestione del paziente oncologico  
**E. Bria**
- 10:00 Impatto della diagnosi anatomo-patologica su un HUB di coordinamento trapianti  
**T. De Feo**
- 10:20 La biopsia renale pre-trapianto: obiettivo miglioramento qualità e sicurezza della rete nazionale  
**A. Eccher**
- 10:40 Le indagini immunoistochimiche: percorsi diagnostici e controllo di qualità  
**A. Ronchi**
- 11:00 Anatomia Patologica su più sedi: gestione del rischio e della qualità  
**G. Mazzoleni**
- 11:20 Esame estemporaneo e patologia mammaria: indicazioni e limiti di gestione del percorso diagnostico  
**D. Santini**
- 11:40 Discussione
- 12:00 Fine sessione

**CITOLOGIA***Moderatori: V. Ascoli, C. Casadio*09:00**Citologia urinaria**

10:10

09:00 La citologia urinaria nel work-up delle neoplasie uroteliali

**C. Di Loreto**

09:20 La citologia urinaria dopo cistectomia radicale

**K. Ludwig**

09:40 La citologia urinaria nel work-up delle neoplasie uroteliali: l'opinione dell'urologo

**F. Dal Moro**

10:00 Discussione

10:10**Citologia cervico-vaginale**

11:20

10:10 La Citologia difficile

**G. Negri**

10:30 Il pap test che non vorrei dover leggere

**M. Pinamonti**

10:50 Il significato del pap-test per il clinico

**P. Cristoforoni**

11:10 Discussione

11:20 KEYSTONE LECTURE

Citologia Digitale: metodi, esperienze e prospettive

**A. Capitano**

11:50 Discussione

12:00 Fine sessione

## ANATOMIA PATOLOGICA TRA RELIQUIE E MUSEI

*Moderatori:* **L. Costarelli, E. Fulcheri, G. Fornaciari**

- 09:00 Ricognizione canonica e studio integrato multidisciplinare sul corpo mummificato di Sant'Atto da Pistoia (m. 1153)  
**A. Lunardini, R. Gaeta**
- 09:20 Il Beato Ranieri da Borgo (m. 1304), un nuovo probabile esempio di imbalsamazione  
**M. Mandarano**
- 09:40 Le indagini scientifiche sul corpo del Beato Antonio da Fano (m. 1435)  
**M. Traversari, L. Ventura**
- 10:00 Il cranio della Beata Maria Lorenza Longo (m. 1539)  
fondatrice dell'Ospedale degli Incurabili a Napoli  
**C. Bellevicine**
- 10:20 Ricognizione e studio multidisciplinare dei resti scheletrici di Veronica Bava (m. 1637)  
**R. Boano**
- 10:40 Il Museo Morgagni di Anatomia Patologica di Padova: nuove tecnologie al servizio della didattica  
**A. Zanatta**
- 11:00 Analisi e interpretazione del caso clinico-patologico antico:  
esperienza del Museo Patologico dell'Università di Firenze  
**R. Santi, G. Nesi**
- 11:20 La patologia oncologica nei reperti del Museo di Anatomia Patologica dell'Università di Pisa  
**A. Fornaciari, R. Gaeta**
- 11:40 I reperti patologici della collezione Flajani nel Museo Storico Nazionale dell'Arte Sanitaria a Roma  
**L. Ferrari, L. Ventura**
- 12:00 Conclusioni e fine sessione



**SESSIONI  
PARALLELE  
27 NOVEMBRE**

AITIC  
APOF  
CITOLOGIA

## **RUOLO DEL TECNICO DI ANATOMIA PATOLOGICA: COMPETENZE PROFESSIONALI NEL CONTESTO LAVORATIVO**

*Moderatori:* **A. Esposito, F. Colonna**

- 08:30 La collaborazione AITIC-SIAPEC nello sviluppo delle competenze professionali del Tecnico sanitario di laboratorio biomedico  
**M. Cadei**
- 08:50 ASPETTI PROFESSIONALI E NORMATIVI:  
dell'assistente patologo  
**M. Canepari**
- 09:10 del tecnico di citologia  
**F. Pagano**
- 09:30 del tecnico di sala settoria  
**E. Stigliano**
- 09:50 ESPERIENZA SUL CAMPO  
dell'assistente patologo  
**M. Torboli, L. Tarter**
- 10:10 del tecnico di citologia  
**M. Bonardi**
- 10:30 del tecnico di sala settoria  
**S. Salvatore**
- 10:50 Discussione e riflessioni conclusive  
**M. Cadei, F. Colonna, A. Esposito**
- 11:30 Fine sessione

*Moderatore:* **L. Leoncini**

- 08:30 Cos'è una NGO. Il ruolo dei Tecnici di Laboratorio nell'evoluzione di APOF  
**F. Acciai**
- 09:00 20 anni come patologo oltre frontiera  
**G. Dell'Antonio**
- 09:30 Senologia in Afghanistan: chiuso per ostilità  
**S. Guzzetti, D. Fenocchio**
- 10:00 Telepatologia nei paesi in via di sviluppo: aspetti tecnici, sfide e prospettive future  
**M. Botteghi**
- 10:30 Il patologo online nella cooperazione sanitaria:  
il tumor board nella costruzione di una moderna oncologia africana  
**V. Stracca**
- 11:00 Chiusura del Presidente  
**P. Giovanali**
- 11:30 Fine sessione

## CITOLOGIA

*Moderatori* : **L. Macri, G. Troncone**

### Citologia digitale

08:30

09:25

08:30 Digital cytology: the real experience from a fully digital lab

**F. Fraggetta**

08:50 Digital and integrative cytopathology for the study of thyroid nodules

**V. L'Imperio**

09:10 Discussione

### Controlli di qualità in citologia

09:25

10:15

09:25 CdQ interlaboratorio nella citologia da screening: dal razionale all'applicazione pratica

**R. Colombari**

09:40 L'esperienza veneta nel CdQ interlaboratorio della citologia dello screening del cervicocarcinoma

**D. Della Libera**

09:50 L'esperienza veneta nel CdQ interlaboratorio della citologia dello screening del carcinoma mammario

**A. Rizzo**

10:00 Discussione

### Citologia molecolare

10:30

11:15

10:30 L'analisi molecolare aiuta il patologo nel caratterizzare i noduli tiroidei in citologia?

**F. Basolo**

10:35 Citopatologia molecolare della tiroide: fatti e misfatti

**A. De Leo**

10:50 Agoaspirato tiroideo e sequenziamento di nuova generazione nella routine diagnostica

**P. Pisapia**

11:05 Conclusioni e discussione

**F. Basolo**

11:30 Fine sessione



**RELATORI E  
MODERATORI**

COGNOME e NOME	CITTÀ
Acciai Federico	Treviso
Alaggio Rita	Roma
Albertoni Laura	Padova
Albrizio Michele	Bari
Alò Pierluigi	Frosinone
Amato Michelina	Roma
Angelico Giuseppe	Roma
Annovazzi Alessio	Roma
Antonelli Manila	Roma
Arbustini Eloisa	Pavia
Arciuolo Damiano	Roma
Arienzo Francesca	Roma
Arpino Grazia	Napoli
Ascierto Paolo	Napoli
Ascoli Valeria	Roma
Baiocchini Andrea	Roma
Baldovini Chiara	Bologna
Bandiera Laura	Milano
Barbareschi Mattia	Trento
Barberis Massimo	Milano
Barresi Sabina	Roma
Bartoloni Giovanni	Catania
Basciu Maria	Pordenone
Basolo Fulvio	Pisa
Basso Cristina	Padova
Bellevicine Claudio	Napoli
Bellomi Alberto	Mantova
Beretta Giordano	Bergamo
Bernardi Daniela	Milano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Berruti Alfredo	Brescia
Boano Rosa	Torino
Bonadio Angelo Giovanni	Pisa
Bonanno Elena	Roma
Bonardi Massimo	Brescia
Bonifacino Adriana	Roma
Bonoldi Emanuela	Milano
Bortolami Alberto	Padova
Boscutti Giuliano	Udine
Bosisio Francesca Maria	Leuvene (Belgio)
Botteghi Matteo	San Marino
Bria Emilio	Roma
Brunello Antonella	Padova
Bruni Francesco	Negrar (VR)
Bruno Rossella	Pisa
Brusaferrò Silvio	Roma
Buffelli Francesca	Genova
Buglioni Simonetta	Roma
Bulfamante Gaetano Pietro	Milano
Buttitta Fiamma	Chieti
Cadei Moris	Brescia
Calabrese Fiorella	Padova
Calabrò Fabio	Roma
Campora Michela	Milano
Canepari Mirna	Reggio Emilia
Capitanio Arrigo	Linköping (Svezia)
Caporale Roberto	Firenze
Caporalini Chiara	Firenze
Cappuzzo Federico	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
Caputo Valentina	Milano
Caputo Alessandro	Napoli
Cardillo Massimo	Roma
Casadio Chiara	Milano
Casati Giorgio	Roma
Cassisa Angelo	Firenze
Castellano Isabella	Torino
Castriota Giorgia	Latina
Ceccaroni Marcello	Negrar (VR)
Cenacchi Giovanna	Bologna
Cerbelli Bruna	Roma
Chiantera Antonio	Roma
Ciliberto Gennaro	Roma
Cima Luca	Trento
Cinquini Michela	Milano
Clemente Claudio	Milano
Colecchia Maurizio	Milano
Collini Paola	Milano
Colombari Romano	Verona
Colonna Fulvia	Bari
Conti Giarlo Natale	Como
Coppola Giulia	Roma
Coppola Luigi	Roma
Costarelli Leopoldo	Roma
Cota Carlo	Roma
Cozzolino Immacolata	Napoli
Crescenzi Anna	Roma
Cristoforoni Paolo Matteo	Genova
Croci Giorgio Alberto	Milano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Dal Moro Fabrizio	Padova
D'alessandris Nicoletta	Roma
D'Amati Giulia	Roma
D'Amati Antonio	Bari
D'Amato Alessio	Roma
D'Amore Emanuele Stefano Giovanni	Varese
Dantona Rosanna	Milano
De Feo Tullia Maria	Milano
De Gaspari Monica	Udine
De Leo Antonio	Bologna
De Lorenzo Francesco	Roma
De Maria Ruggero	Roma
Deandreis Désirée	Torino
Degani Erika	Ferrara
Dei Tos Angelo Paolo	Padova
Del Gobbo Alessandro	Milano
Della Libera Duilio	Belluno
Della Rocca Carlo	Roma
Dell'Antonio Giacomo	Milano
D'Errico Antonietta	Bologna
Di Cristofano Claudio	Roma
Di Loreto Carla	Udine
Di Napoli Arianna	Roma
Di Vella Giancarlo	Torino
Diomedì Camassei Francesca	Roma
Doglionì Claudio	Milano
Donini Elisa	Bologna
Durante Cosimo	Roma
Eccher Albino	Verona

COGNOME e NOME	CITTÀ
Esposito Antonio	Chieti
Facchetti Fabio	Brescia
Facciolo Francesco	Roma
Fadda Guido	Messina
Falconi Massimo	Milano
Familiari Giuseppe	Roma
Fanelli Giuseppe Nicolò	Pisa
Fassin Matteo	Padova
Fattore Giovanni	Milano
Felicioni Lara Barbara	Chieti
Fenocchio Daniela	Perugia
Ferrari Luisa	Asti
Filosa Alessandra	Ascoli Piceno
Fino Debora	Torino
Fiorentino Michelangelo	Bologna
Fontanini Gabriella	Pisa
Fornaciari Gino	Pisa
Fornaciari Antonio	Siena
Fortunato Lucio	Roma
Foschini Maria Pia	Bologna
Fraggetta Filippo	Caltagirone
Franchi Alessandro	Pisa
Franco Renato	Napoli
Fulcheri Ezio	Genova
Fusco Nicola	Milano
Fusco Mario	Napoli
Gabbrielli Francesco	Roma
Gaeta Raffaele	Pisa
Galli Ilaria Camilla	Firenze

COGNOME e NOME	CITTÀ
Gallo Graziana	Cesena
Galuppini Francesca	Padova
Gambarotti Marco	Bologna
Gambella Alessandro	Torino
Gaudio Eugenio	Roma
Gessi Marco	Roma
Giangaspero Felice	Roma
Giannini Caterina	Bologna
Gianno Francesca	Roma
Giordano Carla	Roma
Giordano Marco	Roma
Giovenali Paolo	Perugia
Gomes Vito	Roma
Graziano Paolo	San Giovanni Rotondo (FG)
Grillo Lucia Rosalba	Roma
Grillo Federica	Genova
Guadagno Elia	Napoli
Guerini Rocco Elena	Milano
Guido Maria	Padova
Guiu Xavier Matias	Barcellona
Guzzetti Stefano	Torino
Hornick Jason	Boston
Ingravallo Giuseppe	Bari
Inzani Frediano	Roma
Ionna Franco	Napoli
Ippolito Giuseppe	Roma
Kiss Andras	Budapest
Leoncini Lorenzo	Siena
Leone Ornella	Bologna

COGNOME e NOME	CITTÀ
Leoni Eleonora	Varese
L'imperio Vincenzo	Milano
Llamas-Velasco Mar	Madrid
Losito Nunzia Simona	Napoli
Luchini Claudio	Verona
Lucianò Roberta	Milano
Ludwig Kathrin	Padova
Lunardini Agata	Borgo Cerreto (PG)
Macciomei Maria Cristina	Roma
Macrì Luigia	Torino
Magi Galluzzi Cristina	Birmingham
Magro Gaetano Giuseppe	Catania
Maiorano Eugenio	Bari
Malapelle Umberto	Napoli
Malvi Deborah	Bologna
Mandarano Martina	Perugia
Mandorino Annalisa	Roma
Mannelli Chiara	Torino
Maragliano Roberta	Varese
Marchetti Antonio	Chieti
Marchiò Caterina	Torino
Maroldi Roberto	Brescia
Martignoni Guido	Verona
Marzo Giovanna	Torino
Mascolo Massimo	Napoli
Massa Federica	Orbassano (TO)
Massi Daniela	Firenze
Mastracci Luca	Genova
Mastropasqua Mauro	Bari

COGNOME e NOME	CITTÀ
Mastrota Raffaele	Roma
Mazzoleni Guido	Bolzano
Mazzucco Gianna	Torino
Mecucci Cristina	Perugia
Merolla Francesco	Napoli
Mescoli Claudia	Padova
Mignogna Chiara	Catanzaro
Milione Massimo	Milano
Minniti Giuseppe	Siena
Miraldi Fabio	Roma
Molinaro Luca	Torino
Molteni Gabriele	Verona
Moneghini Laura	Milano
Montella Marco	Napoli
Morabito Alessandro	Napoli
Morbini Patrizia	Pavia
Musarra Teresa	Roma
Negri Giovanni	Bolzano
Nesi Gabriella	Firenze
Nicolè Lorenzo	Padova
Nikiforov Yuri	Pittsburgh
Noccioli Niccolò	Roma
Novelli Luca	Firenze
Novello Mariangela	Vicenza
Novello Silvia	Torino
Olivi Alessandro	Roma
Onetti Muda Andrea	Roma
Onnis Daniela	Cagliari
Orlandi Augusto	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
Pagano Francesco	Busto Arsizio
Pagliuca Francesca	Napoli
Pagni Fabio	Milano
Parafioriti Antonina	Milano
Parente Paola	San Giovanni Rotondo (FG)
Paulli Marco	Pavia
Pellacani Giovanni	Modena
Pelosi Giuseppe	Milano
Pennacchioli Elisabetta	Milano
Pernazza Angelina	Roma
Perrone Giuseppe	Roma
Pescarmona Edoardo	Roma
Pesci Anna	Verona
Petrozza Vincenzo	Roma
Pezzella Francesco	Oxford
Pezzuto Federica	Padova
Pietsch Torsten	Bonn
Pileri Stefano	Milano
Pilozzi Emanuela	Roma
Pinamonti Maurizio	Trieste
Pisapia Pasquale	Napoli
Pizzi Marco	Padova
Pizzolitto Stefano	Udine
Potena Luciano	Bologna
Raffa Salvatore	Roma
Raspolini Maria Rosaria	Firenze
Rastrelli Marco	Padova
Relucenti Michela	Roma
Remotti Daniele	Viterbo

COGNOME e NOME	CITTÀ
Renne Salvatore Lorenzo	Milano
Resta Leonardo	Bari
Reyes-Múgica Miguel	Pittsburgh
Rigacci Luigi	Roma
Righi Luisella	Torino
Rindi Guido	Roma
Rizzo Antonio	Misterbianco (CT)
Rizzo Stefania	Padova
Romano Luigi	Negrar (VR)
Ronchi Andrea	Napoli
Rossi Giulio	Ravenna
Rossi Roberta	Bari
Rossi Esther Diana	Roma
Rossi Sabrina	Roma
Russo Pierre	Philadelphia
Russo Daniela	Napoli
Sabattini Elena	Bologna
Salvatore Simona	Chieti
Santeusanio Giuseppe	Roma
Santi Raffaella	Firenze
Santini Donatella	Bologna
Sapino Anna	Torino
Saragoni Luca	Forlì
Sbaraglia Marta	Padova
Scaglione Giulia	Roma
Scarpa Aldo	Verona
Scatena Cristian	Pisa
Sciallero Stefania	Genova
Sentinelli Steno	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
Silvestri Evelina	Roma
Soffietti Riccardo	Torino
Staibano Stefania	Napoli
Stassi Giorgio	Palermo
Stigliano Egidio	Roma
Stracca Pansa Vincenzo	Bologna
Stracuzzi Alessandra	Roma
Stramare Roberto	Padova
Sverzellati Nicola	Parma
Tallarigo Federico	Crotone
Tallini Giovanni	Bologna
Tarter Liana	Trento
Tassone Stefania	Torino
Testa Salvo	Milano
Testa Anna Maria	Milano
Tonutti Maura	Trieste
Torboli Marco	Trento
Tornese Andrea	Roma
Tosoni Antonella	Milano
Tosoni Alicia	Bologna
Toto Valentina	Milano
Travaglino Antonio	Roma
Traversari Mirko	Bologna
Tripodo Claudio	Palermo
Trisolini Rocco	Roma
Troncone Giancarlo	Napoli
Truini Mauro	Imperia
Tsvetkova Vassilena	Verona
Uccella Silvia	Varese

COGNOME e NOME	CITTÀ
Valiante Michele	Roma
Vallese Silvia	Roma
Vanoli Alessandro	Pavia
Vecchione Andrea	Roma
Ventura Luca	L'Aquila
Vescovo Mariavittoria	Roma
Vidal Enrico	Udine
Villanacci Vincenzo	Brescia
Volante Marco	Torino
Zanatta Alberto	Padova
Zanconati Fabrizio	Trieste
Zannoni Gian Franco	Roma
Zeppa Pio	Salerno





**POSTER  
DIGITALI**

**P001****Histo-molecular characterization of pancreatic cancer with microsatellite instability**

Paola Mattiolo<sup>1</sup>, Andrea Mafficini<sup>1,2</sup>, Rita T. Lawlor<sup>2</sup>, Aldo Scarpa<sup>1,2</sup>, Claudio Luchini<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> ARC-Net Research Center, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

**P002****Molecular analysis of an intestinal neuroendocrine / non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) reveals microsatellite instability and a monoclonal origin: diagnostic and clinical implications**

Paola Mattiolo<sup>1</sup>, Concetta Sciammarella<sup>2</sup>, Andrea Mafficini<sup>2</sup>, Rita T. Lawlor<sup>2</sup>, Claudio Luchini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy<sup>2</sup> ARC-Net Research Center, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

**P003****An integrated histological, immunohistochemical and molecular approach, identifying new *SMAD4* pathogenic mutations, for the diagnosis of a case of juvenile polyposis**

Andrea Mafficini<sup>1</sup>, Paola Mattiolo<sup>2</sup>, Lodewijk A. A. Brosens<sup>3</sup>, Claudio Luchini<sup>2</sup>

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

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

<sup>3</sup> Department of Pathology, University Medical Center Utrecht, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands

**P004****Electrical DC tensions (800 mV/mm) can implement morphologic patterning in chick embryo model inducing large omphaloceles.**

A. Capuani\*, M. Nistri\*, D. Pisanj\*\*, A. Poli\*\*\*.

\*Private Organization Carrara Italy; \*\*OvoFecondo [www.ovofecondo.it](http://www.ovofecondo.it) Carrara Italy; \*\*\* Department of Veterinary Sciences, University of Pisa Italy.

**P005****A study on the placenta in the IUFD: an evaluation of molecular alterations through NGS**

E. Nardi<sup>1</sup>, V. Seravalli<sup>2</sup>, D. Massi<sup>1</sup>, M. Di Tommaso<sup>2</sup>, F. Castiglione<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Unit of Anatomic Pathology, University of Florence, Italy; <sup>2</sup> Department of Health Science, Division of Obstetrics & Gynecology, University of Florence, Italy

**P006****Three shades of HPV-related lesions in uterus: from SIL to carcinosarcoma in a single patient**

A. Morrone<sup>1</sup>, D. Filip<sup>1</sup>, M. Viola<sup>1</sup>, C. Provenza<sup>2</sup>, C. Manini<sup>2</sup>.

Pathology Unit, Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy;  
Department of Pathology, San Giovanni Bosco Hospital, Turin, Italy.

**P007****Renal oncocytic tumors of low malignant potential: a mono-institutional experience waiting for WHO**

A. Bressan, M. Valeri, M. Cieri, S. Pancetti, P. Colombo

Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Department of Pathology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milano, Italy

**P008****SARS-CoV-2 and Placenta: New Insights and Perspectives Patologia feto-placentare**

G. Cazzato<sup>1</sup>, A. Colagrande<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>1</sup>, R. Rossi<sup>1</sup>, L. Resta<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Section of Pathology, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy.

**P009****Atypical Fibroxanthoma-Like Amelanotic Melanoma: A Diagnostic Challenge**

**Authors:** G. Cazzato<sup>1</sup>, A. Colagrande<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>, L. Resta<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Section of Pathology, Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy.

**P010****Pleomorphic Hyalinizing Angiectatic Tumor (PHAT): Review of the Literature with Case Presentation**

G. Cazzato<sup>1</sup>, A. Colagrande<sup>1</sup>, A. Cimmino<sup>1</sup>, L. Resta<sup>1</sup>, G. Ingravallo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Section of Pathology, Department of Emergency and Organ Transplantation (DETO), University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy.

**P011****Molecular Characterization of Endometrial Cancer**

M. Paudice<sup>1</sup>, M. Ingaliso<sup>1</sup>, D. Rivera<sup>2</sup>, L. Varesco<sup>2</sup>, V.G. Vellone<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of Genoa, Genoa, Italy; <sup>2</sup> Unit of Hereditary Cancer, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy;

<sup>3</sup> Unit of Academic Pathology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy.

**P012****Acute ileitis: something else? Guess What.****From a tricky biopsy to a true diagnostic surgical specimen.**

Filosa A\*, Macarri G°, Traini S°, Collina G\*, Guerriero S^.

Pathology Unit, C and G Mazzoni Hospital, Area Vasta<sup>5</sup> ASUR Marche Ascoli Piceno.

° Digestive Endoscopy Unit, A Murri Hospital, Area Vasta<sup>4</sup> ASUR Marche, Fermo.

^ Surgery Unit, A Murri Hospital, Area Vasta<sup>4</sup> ASUR Marche, Fermo.

**P013****Neovaginas and the risk of subsequent malignancies. Squamous cell carcinoma 20 years after sexual reassignment: a case report.****Filosa A°, Leone L\*, Guicciardino C<sup>§</sup>, Collina G°.**

° Pathological Anatomy Unit, Mazzoni Hospital, Area Vasta<sup>5</sup>, Ascoli Piceno, Italy.

\* Urology Unit Murri Hospital Area Vasta<sup>4</sup>, Fermo, Italy.

§ Oncology Unit, Murri Hospital Area Vasta<sup>4</sup>, Fermo, Italy.

**P014****The immunohistochemical expression of SRSF1 has a poor prognostic value in uveal melanoma.**

M. Failla<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, L. Puzzo<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>

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

**P015****In vivo RCM features overlap with HHS in Molluscum Contagiosum**

J. Farina<sup>1</sup>, G. Broggi<sup>1</sup>, G.M. Vecchio<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>, R. Caltabiano<sup>1</sup>

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

**P016****Impact of rapid on-site evaluation in the management of core-needle biopsy samples: a real-life experience.**

M. Vanzino<sup>1</sup>, G. Trucco<sup>1</sup>, L. Righi<sup>2</sup>, A. Veltri<sup>2</sup>, M. Volante<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin, Italy; <sup>2</sup> Department of Oncology, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.

**P017****Gene fusions with known and unknown partners detected by NGS: a single-center experience with methodologies' integration**

Andrea Ambrosini-Spaltro<sup>1</sup>, Anna Farnedi<sup>1</sup>, Paola Ulivi<sup>2</sup>, Claudia Rengucci<sup>2</sup>, Giulio Rossi<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, Morgagni-Pierantoni Hospital, Forlì, AUSL Romagna, Italy; <sup>2</sup> Biosciences Laboratory, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", Meldola, Italy; <sup>3</sup> Pathology Unit, Santa Maria delle Croci Hospital, Ravenna, AUSL Romagna, Italy

**P018****Indications and Clinical Consequences of Frozen Section Examination of the Placenta**Parrella V<sup>1</sup>, Paudice M<sup>1</sup>, Pittaluga M<sup>1</sup>, Arioni C<sup>2</sup>, Vellone VG<sup>1,3</sup>

department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy, Neonatologia Irccs San Martino, Genoa, Italy

Anatomic Pathology University Unit, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**P019****Impact of implementing The Paris System for Reporting Urinary Cytology in the performance of urine cytology**A. Amico<sup>1</sup>, I. Bagni<sup>1</sup>, G. Lanza<sup>1</sup>, C. Buriani<sup>1</sup><sup>1</sup> *Anatomic Pathology Unit, University Hospital of Ferrara, Italy***P020****Cytological diagnosis of a lethal case of primitive pulmonary epithelioid angiosarcoma**M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup><sup>1</sup> Unit of Anatomic Pathology, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese (MI)**P021****Complete molar pregnancy with transformation to intraplacental choriocarcinoma in the first trimester**M. Orsaria<sup>1</sup><sup>1</sup> Institute of Pathology, University Hospital of Udine, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine, Italy**P022****Intrafallopian tube adrenocortical cells: a pathological surprise**M. Onorati<sup>1</sup>, M. Nicola<sup>1</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup><sup>1</sup> Unit of Anatomic Pathology, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese (MI)**P023****Next generation sequencing study of a renal Ewing's sarcoma/primary neuroectodermal tumor (ES/PNET).**R. Lobrano<sup>1</sup>, P. Paliogiannis<sup>1</sup>, G. Palmieri<sup>2,3</sup>, MC.Sini<sup>3</sup>, A. Cossu<sup>1</sup><sup>1</sup> Department of Medical, Surgical and Experimental Sciences, University of Sassari, Italy.<sup>2</sup> Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy.<sup>3</sup> Insitute of genetic and biomolecular research, National Research Council, Sassari.**P024****Comparison between three techniques for the detection of EGFR T790M mutations in liquid biopsies.**P. Paliogiannis<sup>1</sup>, G. Palmieri<sup>2,3</sup>, M. Colombino<sup>3</sup>, R. Lobrano<sup>1</sup>, A. Cossu<sup>1</sup><sup>1</sup> Department of Medical, Surgical and Experimental Sciences, University of Sassari, Italy.<sup>2</sup> Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Italy.<sup>3</sup> Insitute of Genetic and Biomolecular Research, National Research Council, Sassari.

**P025****Fetal autopsy beyond the 28th gestational week. A critical review of our cases**

Parrella V<sup>1</sup>, Paudice M<sup>1</sup>, Todeschini F<sup>1</sup>, Fulcheri E<sup>1,2</sup>, Vellone VG<sup>1,3</sup>

Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy  
Fetal, Perinatal & Gynecologic Pathology Center. IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, Italy  
Anatomic Pathology University Unit, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**P026****Relationship between Sars-Cov-2 infection and placental pathology**

M. Onorati<sup>1</sup>, F. Di Nuovo<sup>1</sup>, V. Toto<sup>2</sup>, G. Bulfamante<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese (MI)

<sup>2</sup>Struttura Complessa Anatomia Patologica e Genetica Medica, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy.

**P027****Ovarian metastasis from renal cell carcinoma: a case report**

S. Squillaci, F. De Trovato, M. Chiudinelli, M. Piccolomini, R. Marchione  
Pathology Unit, Hospital of Esine (BS), Italy

**P028****A rare case of superficial solitary fibrous tumor**

S. Squillaci, F. De Trovato, M. Piccolomini, M. Chiudinelli, R. Marchione  
Pathology Unit, Hospital of Esine (BS), Italy

**P029****Unusual clinical presentation of pleural mesothelioma associated with recurrent spontaneous pneumothorax**

D.P. Filip<sup>1</sup>, U. Mortara<sup>1</sup>, F. Leo<sup>2</sup>, M. Volante<sup>2</sup>, L. Righi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin, Italy; <sup>2</sup>Department of Oncology, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.

**P030****Role of BMP-2 isoforms in the formation of breast microcalcifications**

Manuel Scimeca<sup>1</sup>, Maria Paola Sciolì<sup>1</sup>, Giorgia Solidani<sup>1</sup>, Rita Bonfiglio<sup>1</sup> and Elena Bonanno<sup>1</sup>  
Department of Experimental Medicine, University of Rome Tor Vergata, 00133, Rome, Italy.

**P031****Inflammatory Cells and Oxidative Stress Correlation in Giant Cell Arteritis**

<sup>1</sup>V. Nistri, <sup>1</sup>D.S.M Araújo, <sup>2</sup>L.F Iannone, <sup>1</sup>C. Ammatuna, <sup>1</sup>G. Nesi

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

<sup>2</sup>Careggi University Hospital, Florence, Italy

**P032****Ischemic alterations in kidneys from DCD Donors and correlation with post-transplant renal function**

M. Zagni<sup>1</sup>, A. Del Gobbo<sup>1</sup>, SM. Passamonti<sup>2</sup>, A. Cannavò<sup>2</sup>, U. Gianelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Pathology and <sup>2</sup>North Italy Transplant program, UOC Coordinamento Trapianti, Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

**P033****GATA-3 protein expression in adrenocortical carcinoma.**

F. Di Giovanni<sup>1</sup>, S. Shahpouri Arani<sup>1</sup>, F. Massa<sup>2</sup>, E. Bollito<sup>2</sup>, M. Volante<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin, Italy; <sup>2</sup>Pathology Unit, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.

**P034****E-cadherin expression on Plasmacytoid dendritic cells**

C. Metelli<sup>1</sup>, L. Lorenzi<sup>1</sup>, M. Bugatti<sup>1</sup>, L. Cerroni<sup>2</sup>, F. Facchetti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Brescia, Italy; <sup>2</sup>University of Graz, Austria

**P035****Low metastatic potential to lymph-nodes of isolated cells and cluster-cords in ISUP 5 prostate adenocarcinoma: a morphological analysis**

M. Cieri, V. Belsito, A. Bressan, G.M. Elefante, P. Colombo

Department of Biomedical Science, Humanitas University, Department of Pathology, IRCCS Humanitas Clinical and Research Hospital, Milan, Italy

**P036****Lymphoid infiltrate and p53 elements as predictive markers in MDS treated with Azacitidine**

Carlo Pesca<sup>1,2</sup>, Francesca Boggio<sup>1</sup>, Giorgio Croci<sup>1,2</sup>, Elena Sabattini<sup>3</sup>, Umberto Gianelli<sup>1,2</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> Haematopathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy.

**P037****Three cases of unusual renal entities.**

F. Cabutti<sup>1</sup>; S. S. Arani<sup>1</sup>; F. Di Giovanni<sup>1</sup>; C. Manini<sup>2</sup>.

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

<sup>2</sup>Unit of Anatomic Pathology, San Giovanni Bosco Hospital, Torino, Italy.

**P038****Fine needle aspiration in metastatic melanoma at Federico II Academic Hospital**

Puccio F.<sup>1</sup>, Nacchio M.<sup>1</sup>, Vigliar E.<sup>1</sup>, Troncone G.<sup>1</sup>, Bellevicine C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Department of Public Health, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples, Italy.

**P039****Fine-needle aspiration (FNA) of Secondary neoplasm to thyroid (SNTGs) at Federico II Hospital**

Salatiello M.<sup>1</sup>, Vigliar E.<sup>1</sup>, Pisapia P.<sup>1</sup>, Troncone G.<sup>1</sup>, Bellevicine C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology, Department of Public Health, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples, Italy.

**P040****The role of interventional cytopathologist in the diagnosis of paraganglioma on fine-needle aspiration**

A. M. Carillo<sup>1</sup>, P. Pisapia<sup>1</sup>, E. Vigliar<sup>1</sup>, G. Troncone<sup>1</sup>, C. Bellevicine<sup>1</sup>

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

**P041****FISH chromosome anomalies in hematological diseases: a study of 2586 patients**

R. Fumo, A. D'Ardia, C. Picariello, S. Gaeta, A. D'Antonio

Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona", Salerno, Italy

**P042****Metastatic tumors to the breast. Report of four cases**

A. D'Amuri<sup>1</sup>, A. Scivetti<sup>1</sup>, F. Floccari<sup>2</sup>, L. Fiorentino<sup>1</sup>, M. Capodiecì<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, "A. Perrino" Hospital, Brindisi, Italy; <sup>2</sup>Clinic Pathology Unit, "F. Ferrari" Hospital, Casarano (LE), Italy; <sup>3</sup>Department of Breast Radiology ASL Brindisi, Brindisi, Italy

**P043****Dermatofibrosarcoma protuberans of the breast: a case report and review of the literature**

A. D'Amuri<sup>1</sup>, M. Pellegrino<sup>1</sup>, L. Fiorentino<sup>1</sup>, M. Capodiecì<sup>2</sup>, S. Burlizzi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Anatomic Pathology Unit, "A. Perrino" Hospital, Brindisi, Italy; <sup>2</sup>Department of Breast Radiology ASL Brindisi, Brindisi, Italy; <sup>3</sup>Department of Breast Surgery, "A. Perrino" Hospital, Brindisi

**P044****Diagnostic utility of WT1 and Cyclin D1 in pediatric small round blue cell tumors**

G. Broggi<sup>1</sup>, L. Salvatorelli<sup>1</sup>, G. Attanasio<sup>1</sup>, R. Garro<sup>1</sup>, G. Magro<sup>1</sup>

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



**P045****Schwann cell hamartoma of the rectal mucosa. A case report**

S. Squillaci, M. Chiudinelli, F. De Trovato, M. Piccolomini, R. Marchione  
Pathology Unit, Hospital of Esine (BS), Italy

**P046****Immunomorphological and molecular changes in squamous carcinoma of the vulva**

Concardi M<sup>1</sup>, Parrella V<sup>1</sup>, Piol N<sup>1</sup>, Spina B<sup>1</sup>, Vellone VG<sup>1,2</sup>  
Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy  
Anatomic Pathology University Unit, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**P047****Intraoperative frozen microtome examination in ENT: opportunities and criticalities**

Parrella V<sup>1</sup>, Paudice M<sup>1</sup>, Boggio M<sup>1</sup>, Canevari R<sup>1</sup>, Vellone VG<sup>1,2</sup>  
Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC),  
University of Genoa, Italy  
Anatomic Pathology University Unit, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

**P048****Intra-ductal fat infiltrate as breast cancer prognostic biomarker**

Rita Bonfiglio<sup>1</sup>, Alessia Palumbo<sup>1</sup>, Giorgia Solidani<sup>1</sup>, Manuel Scimeca<sup>1</sup> and Elena Bonanno<sup>1</sup>  
Department of Experimental Medicine, University of Rome Tor Vergata, 00133, Rome, Italy.

**P049****Undifferentiated rhabdoid carcinoma in the jejunum: primary or secondary? That is the question!**

L. Carlin<sup>1</sup>, L. Valle<sup>1</sup>, F. Grillo<sup>1,2</sup>, L. Mastracci<sup>1,2</sup>  
Unit of Anatomic Pathology, Department of Surgical and Diagnostic Sciences, University of Genova, Italy.  
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy.

**P050****Effect of micro- and macro-calcifications in carotid atherosclerosis**

Manuel Scimeca<sup>1</sup>, Manuela Montanaro<sup>1</sup>, Rita Bonfiglio<sup>1</sup>, Francesca Servadei<sup>1</sup> and Alessandro Mauriello<sup>1</sup>  
Department of Experimental Medicine, University of Rome Tor Vergata, 00133, Rome, Italy.

**P051****Morphological and immunophenotypical characterization of non-invasive pleural lesions**

G. Witel<sup>1</sup>, F. Leo<sup>2</sup>, F. Napoli<sup>2</sup>, M. Volante<sup>2</sup>, L. Righi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin; <sup>2</sup>Department of Oncology, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.

**P052****TNBCs: interactions with TIL and evaluation of IL1b, PML and tumor associated macrophages**

M. Pedriali<sup>1</sup>, A. Scialdone<sup>2</sup>, C. Giorgi<sup>2</sup>, B. Vezzani<sup>2</sup>, P. Querzoli<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Unit of Anatomic Pathology Az.Osp. Universitaria Ferrara

<sup>2</sup> Department of Medical Sciences, University of Ferrara

<sup>3</sup> Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara

**P053****Title: Real-life, single centre, genomic analyses of lung cancer.**

G. Sciacca<sup>1</sup>, A. Morrone<sup>2</sup>, I. Rapa<sup>1</sup>, S. Novello<sup>1</sup>, L. Righi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Oncology, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin; <sup>2</sup>Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin, Italy.

**P054****A unique case of adrenocortical carcinoma with PEComa-like features**

F. Di Giovanni<sup>1</sup>, P. Calamaro<sup>2</sup>, M. Volante<sup>3</sup>, G. De Rosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Sciences, City of Health and Science, Turin; <sup>2</sup>Pathology Unit, Mauriziano Hospital, Turin; <sup>3</sup>Pathology Unit, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.

**P055****An Unusual tumor of liver**

M. Pace<sup>1</sup>, A. Di Cicco<sup>1</sup>, R.A. Franca<sup>1</sup>, P. Cretella<sup>1</sup> and M. D'Armiento<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Department of Biomorphological and Functional Sciences University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>2</sup> Department of Public Health University of Naples Federico II, Naples, Italy.

**P056****A case of "incidentaloma": Neuroendocrine tumour in a long-standing in tailgut cyst.**

M. Pace<sup>1</sup>, R.A.Franca<sup>1</sup>, M.C. Sibillo<sup>1</sup>, M.L. Del Basso De Caro<sup>1</sup> and M.D'Armiento<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Department of Biomorphological and Functional Sciences University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>2</sup> Department of Public Health University of Naples Federico II, Naples, Italy.

**P057****Intra-Ampullary Papillary Tubular Neoplasm (IAPN) – A Rare Tumor in a Messy Site!**

L. Valle, L. Carlin, L. Mastracci, F. Grillo

Anatomic Pathology Unit, Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of Genoa, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Genoa, Italy

**P058****Morpho-phenotypical changes of human bone marrow adipocytes in marrow metastasis and myelofibrosis.**

M. Dello Spedale Venti<sup>1</sup>, B. Palmisano<sup>1</sup>, S. Donsante<sup>1,2</sup>, A. Corsi<sup>1</sup>, M. Riminucci<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Dep. of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, and <sup>2</sup> Dep. of Pediatrics, University of Milano-Bicocca, Italy.

**P059****Fine needle cytology in the management of lymph node metastases: 1-year experience**

G. Acanfora<sup>1</sup>, E. Vigliar<sup>2</sup>, C. Bellevicine<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

**P060****Thyroid cytology in the Covid-19 pandemic era**

C. Pizzimenti<sup>1,2</sup>, C. Petracca<sup>3</sup>, T. Ientile<sup>3</sup>, A. Ieni<sup>1</sup>, G. Fadda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Human Pathology of the Adulthood and Developing Age G. Barresi and <sup>2</sup>Dept. of Biomedical Dental Morphological and Funct. Imaging Science, University of Messina; <sup>3</sup>Specialty Diploma Program in Pathology, University of Palermo, Italy

**P061****Benign squamous epithelial inclusions in axillary lymph nodes. Report of two cases.**

E. Lemmi<sup>1</sup>, G. Di Stefano<sup>1</sup>, V. Vezzosi<sup>1</sup>, S. Bianchi<sup>1</sup>, R. Santi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Section of Pathology, University of Florence, Florence, Italy

**P062****The aid of MOSE to improve diagnostic quality in FNB of pancreatic neoplasms**

F. Motta<sup>1</sup>, C. Bonanno<sup>1</sup>, G. Leone<sup>1</sup>, A. Giorlandino<sup>1</sup>, A. Rizzo<sup>1</sup>

Affiliazioni: <sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Humanitas – ICC Catania, Italy

**P063****Sclerosing Mesenteritis a Rare Cause of Mesenteric Mass in Young Adult**

E. Piombino<sup>1</sup>, C. D'Agata<sup>2</sup>, C. Colarossi<sup>1</sup>, G. Magro<sup>3</sup>, L. Memeo<sup>1</sup>

**P064****Reasons for dropping out of schools in pathology: web surveys for students and residents**

G. D'Abbronzio<sup>1</sup>, S. Lucà<sup>1</sup>, E. Clery<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, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy

**P065****DOG1 Expression in Neuroendocrine Neoplasm: An Useful Diagnostic Tool**

A. Marando<sup>1</sup>, E. Di Blasi<sup>2</sup>, E. Bonoldi<sup>1</sup>, M.C. Aquilano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Niguarda Hospital, Milan, Italy; <sup>2</sup>University of Milan, Milan, Italy

**P066****Beta2-microglobulin mutation in mismatch repair-deficient colorectal adenocarcinomas.**V. Tagliatti<sup>1</sup>, I. Maestri<sup>1</sup>, R. Gafà<sup>1</sup>, G. Lanza<sup>1</sup><sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy.**P067****Breast metastasis from renal cell carcinoma: report of 2 cases**E. Piombino<sup>1</sup>, L. Memeo<sup>1</sup>, F. Motta<sup>2</sup>, A. Rizzo<sup>2</sup><sup>1</sup>Pathology Unit, Mediterranean Institute of Oncology, Catania, Italy; <sup>2</sup>Unit of Anatomic Pathology, Humanitas-ICC, Catania, Italy**P068****Cancers of Unknown Primary (CUPs): proposal for a smart histology-driven diagnostic algorithm.**E. Cascardi<sup>1,2</sup>, I. Sarotto<sup>1</sup>, E. Berrino<sup>1,2</sup>, A. Pisacane<sup>1</sup><sup>1</sup> Pathology Unit, Candiolo Cancer Institute FPO-IRCCS, Candiolo, Italy<sup>2</sup> Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy**P069****Microsatellite status detection in gastrointestinal cancers: IHC versus PCR**M. Amato<sup>1</sup>, I. Panarese<sup>1</sup>, A. Ronchi<sup>1</sup>, F. Zito Marino<sup>1</sup>, R. Franco<sup>1</sup><sup>1</sup> Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.**P070****EBV Persistence in Gastric Cancer Cases conventionally Classified as EBER-ISH Negative**Siciliano Maria Chiara<sup>1\*</sup>, Tornambè Salvatore<sup>1\*</sup>, Leoncini Lorenzo<sup>1</sup>, Mundo Lucia<sup>1,2</sup>, Lazzi Stefano<sup>1°</sup><sup>1</sup> Section of Pathology, Department of Medical Biotechnology, University of Siena, Italy; <sup>2</sup> Health Research Institute, University of Limerick, Ireland

\* equal contribution ° Corresponding author

**P071****Giant GIST arising from Meckel's Diverticulum**F. Farci<sup>1</sup>, M.C. Botta<sup>1</sup>, A. Garau<sup>1</sup>, A. Campiglio<sup>1</sup>, G. Gramignano<sup>1</sup><sup>1</sup>N. S. di Bonaria Hospital, San Gavino, Italy

**P072****Limits and efficiency of pop-off technique in the routine ultrastructural analysis of kidney diseases**

S. Valente<sup>1</sup>, E. Giampieri<sup>1</sup>, G. Comai<sup>2</sup>, G. La Manna<sup>2</sup>, G. Pasquinelli<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>DIMES, University of Bologna, Italy; <sup>2</sup>Nephrology, Dialysis and Kidney Transplantation Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Italy; <sup>3</sup>Subcellular nephro-vascular diagnostic program, Pathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Italy

**P073****c-MYC deregulation in Penile Squamous Cell Carcinoma**

S. Lucà<sup>1</sup>, A. Ronchi<sup>1</sup>, F. Pagliuca<sup>1</sup>, F. Zito Marino<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 "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

**P074****Claudin-4 and BAP1 immunohistochemistry in discriminating sarcomatoid mesothelioma from sarcomatoid carcinoma of different primaries**

Graziana Gallo<sup>1</sup>; Tommaso Bizzarro<sup>2</sup>; Dora Caruso<sup>3</sup>; Giulio Rossi<sup>2,3</sup>; Andrea Ambrosini-Spaltro<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Operative Unit of Pathologic Anatomy, Azienda USL della Romagna, "Bufalini" Hospital, Cesena, Italy; <sup>2</sup>Operative Unit of Pathologic Anatomy, Azienda USL della Romagna, Infermi Hospital, Rimini, Italy; <sup>3</sup>Operative Unit of Pathologic Anatomy, Azienda USL della Romagna, St. Maria delle Croci Hospital, Ravenna, Italy; <sup>4</sup>Pathology Unit, Azienda USL della Romagna, Morgagni-Pierantoni Hospital, Forlì, Italy

**P075****Spike and ORF1ab RNA levels in autopsy lung samples of positive deceased subjects: ISH vs RT-PCR.**

G. Zannini<sup>1</sup>, A. Ronchi<sup>1</sup>, M. Montella<sup>1</sup>, F. Zito Marino<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 "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

**P076****Elesclomol impairs glioblastoma stem-like cells survival**

Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Lucia Ricci Vitiani<sup>2</sup>, Guido Fadda<sup>3</sup> and Maurizio Martini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Pathology, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo A. Gemelli 8, 00168, Rome, Italy; <sup>2</sup>Dept. of Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore di Sanità; <sup>3</sup>D.A.I. Diagnostic Department of Anatomic Pathology, University of Messina.

**P077****PD-L1 expression in a series of penile carcinomas: a new potential predictive biomarker**

R. Sabetta<sup>1</sup>, M. Montella<sup>1</sup>, F. Pagliuca<sup>1</sup>, F. Zito Marino<sup>1</sup>, R. Franco<sup>1</sup>

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

**P078****SPOP mutations and PD-L1 expression in prostate cancer**

Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Marco Dell'Aquila<sup>1</sup>, Francesco Pierconti<sup>1</sup>, Guido Fadda<sup>2</sup> and Maurizio Martini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo A. Gemelli 8, Rome, Italy

<sup>2</sup>Diagnostic Department of Anatomic Pathology, University of Messina, 98100, Messina, Italy

**P079****Downstream signaling of inflammasome pathway in molecular breast cancer subtypes.**

C. Saponaro<sup>1</sup>, A. Fanizzi<sup>2</sup>, P. Mondelli<sup>1</sup>, R. Massafra<sup>2</sup>, L. Schirosi<sup>1</sup>.

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

<sup>2</sup>Department of Health Physics, I.R.C.C.S. Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy.

**P080****Named Entity Recognition to extract clinical information from breast pathology reports.**

A. Lozupone, M. Sonnessa, M.A. Botticella, M.I. Pastena, F.A. Zito

Pathology Department, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy .

**P081****A strange infection resistant to everything**

V. Caputo<sup>1</sup>, A. Citterio<sup>2</sup>, FW Baruffaldi-Preis<sup>2</sup>, E. Bonoldi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. Anatomia Paologica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy;

<sup>2</sup>U.O.C. Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy.

**P082****MicroRNA profiles of post-transplant liver biopsies allow to study the graft reinfec-tion process.**

Michela Bulfoni<sup>1</sup>, Umberto Baccarani<sup>1,2</sup>, Riccardo Pravisani<sup>1,2</sup>, Carla Di Loreto<sup>1,3</sup>, Daniela Ces-selli<sup>1,3</sup>.

<sup>1</sup>Departement of Medicine, University of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>Department of Surgery, Uni-versity Hospital of Udine (ASUFC), Udine, Italy; <sup>3</sup>Institute of Anatomic Pathology, Universi-ty Hospital of Udine (ASUFC), Udine, Italy.

**P083****A diagnostic challenge in a newborn with testicular torsion**

E. Kuhn<sup>1,3</sup>, L. Runza<sup>3</sup>, U. Gianelli<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Department of Biomedical, Surgical, and Dental Sciences, Università degli Studi di Mila-no;

<sup>2</sup> Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli studi di Milano;

<sup>3</sup> Division of Pathology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Mi-lan, Italy.

**P084****The role of TLR-4 in papillary thyroid cancer (PTC)****Pathogenetic relationships between innate immune system and activation of inflammatory pathways in endocrine pathology**

Ramunno M.<sup>1</sup>, Losito NS<sup>2</sup>, Collina F<sup>2</sup>, Pennella A<sup>1</sup>, Pannone G<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology, University of Foggia, Foggia–Italy.

<sup>2</sup>INT Fondazione G. Pascale, of Anatomic Pathology, Napoli–Italy

**P085****Is it possible to increase the reproducibility of KI67 in breast cancer?**

L. Costarelli, D. Campagna, M. Amato, M. Lombardi, G. Coppola

Pathology Department, S. Giovanni-Addolorata Hospital - Rome

**P086****A rare case of deep aggressive angiomyxoma of the vulva**

S.Squillaci<sup>1</sup>, A.Pitino<sup>2</sup>, C.Spairani,<sup>2</sup> M.Farina<sup>3</sup>, R.Tumino<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathology Unit, Hospital of Esine (BS), Italy;<sup>2</sup>Pathology Unit and <sup>3</sup>Gynecology Unit, Hospital “Umberto I”, Siracusa, Italy

**P087****Correlation between BRAF status and response to therapy in multifocal papillary thyroid carcinoma**

C. Pizzimenti<sup>1,2</sup>, G. Giacoppo<sup>1</sup>, H. Rosarno<sup>1</sup>, G. Tuccari<sup>2</sup>, G. Fadda<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Italy; <sup>2</sup>Dept. of Human Pathology of the Adulthood and of the Developing Age G. Barresi, University of Messina, Italy

**P088****Evaluating pdl-1 in oncocyctic throid lesions. Insights on its diagnostic and prognostic role.**

Marco Dell’Aquila<sup>1</sup>, Vincenzo Fiorentino<sup>1</sup>, Guido Fadda<sup>2</sup>, Luigi Maria Larocca<sup>1</sup>, Esther Diana Rossi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Anatomic Pathology and Histology; Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli”-IRCCS, Rome Italy;

<sup>2</sup>Department of Human Pathology of the Adulthood and of the Developing Age, University of Messina, Messina, Italy

**P089****Pathological Chemotherapy Response Score in tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: clinicopathologic and genetic features.**

E. Olmeda<sup>1</sup>, F. Locatelli<sup>2</sup>, D. Santini<sup>3</sup>, G. Tallini<sup>1</sup>, A. De Leo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Unit of Pathology, Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna, Bologna, Italy; <sup>2</sup> Pathology Unit, Infermi Hospital, AUSL Romagna, Rimini, Italy; <sup>3</sup> Pathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy

**P090****Breast carcinoma sentinel lymph nodes unveiling Hematological malignancies**

M. T. Ramieri<sup>1</sup>, A. Di Napoli<sup>2</sup>, L. R. Grillo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dept of Anatomic Pathology, S Camillo-Forlanini Hospital, Rome; <sup>2</sup>Dept of Clinical and Molecular Medicine, Sant'Andrea Hospital, Sapienza University of Rome, Italy

**P091****Assessment of TIGIT mRNA expression in classic Hodgkin Lymphoma by in situ hybridization with RNAscope.**

A. Bianchi<sup>1</sup>, M. Verri<sup>1</sup>, O. Annibaldi<sup>2</sup>, A. Crescenzi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unit of Pathology, Campus Bio-Medico University Hospital, Álvaro del Portillo 200, 00128, Rome, Italy Unit of Haematology, Stem Cell Transplantation, Campus Bio-Medico University Hospital, Álvaro del Portillo 200, 00128, Rome, Italy.

<sup>2</sup>Unit of Haematology, Stem Cell Transplantation, Campus Bio-Medico University Hospital, Álvaro del Portillo 200, 00128, Rome, Italy.

**P092****The ancient teratological collection of the Anatomical Pathology Museum of Palermo**

L. Ferrari<sup>1</sup>, E. Formisano<sup>2</sup>, A.G. Giannone<sup>2</sup>, E. Maresi<sup>2</sup>, A.M. Florena<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Anatomical Pathology Unit, Cardinal Massaja Hospital, Asti.

<sup>2</sup>Anatomical Pathology Unit, P.Giaccone University Hospital, Palermo.

**P093****Breast granular cell tumor: description of a case**

L. R. Grillo<sup>1</sup>, A. Tornese<sup>1</sup>, L. Stortoni<sup>2</sup>, M. T. Ramieri<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dept of Anatomic Pathology, S Camillo-Forlanini Hospital, Rome; <sup>2</sup>Dept of Radiology, S Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy

**P094****Title: PD-L1 expression in papillary RCCs versus other histotypes of RCCs with papillary features**

S. Gobbo<sup>1</sup>, P. Mattiolo<sup>2</sup>, A. Calì<sup>2</sup>, G. Martignoni<sup>2,3</sup> and M. Brunelli<sup>2,4</sup>.

<sup>1</sup>Department of Translational Medicine, University of Ferrara; <sup>2</sup>Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona; <sup>3</sup>Pathology Unit, Pederzoli Hospital, Peschiera del Garda, Verona; <sup>4</sup>FISH Lab, Hospital Trust, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona.

**P095****NGS analysis of DNA damage response (DDR) genes in locally advanced rectal cancer treated with nCRT.**

A. Montori<sup>1</sup>, A. Germani<sup>1</sup>, M. Piane<sup>1</sup>, E. Pillozzi<sup>1</sup>

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



**P096****Validation of a novel three-dimensional (3D Fusion) gross sampling protocol for clear cell renal cell carcinoma to overcome intratumoral heterogeneity.**

S.Gobbo<sup>1</sup>, M. Brunelli<sup>2,3</sup>, A. Calio<sup>2</sup>, E. Munari<sup>4</sup> and G. Martignoni<sup>2,5</sup>.

<sup>1</sup> Department of Translational Medicine, University of Ferrara; <sup>2</sup> Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona; <sup>3</sup> FISH Lab, Hospital Trust, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona; <sup>4</sup> Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia; <sup>5</sup> Pathology Unit, Pederzoli Hospital, Peschiera del Garda, Verona.

**P097****Impact of digital on kidney pre-implantation biopsies diagnosis**

S. Marletta<sup>1</sup>, M.G. Mastrosimini<sup>1</sup>, I. Girolami<sup>2</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup> and A. Eccher<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Department of Pathology and Diagnostics, Section of Pathology, University Hospital of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup> Division of Pathology, Central Hospital, Bolzano, Italy; <sup>3</sup> Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.

**P098****The prognostic significance of lymphovascular invasion in invasive breast cancer**

SM Rossi<sup>1</sup>, G Gullotta<sup>1</sup>, D Righi<sup>1</sup>, G Sabarese<sup>1</sup>, G Perrone<sup>1</sup>

Pathology<sup>1</sup> Dept, Campus Biomedico University, Rome, Italy

**P099****Pathomics in stage III NSCLC: predictive information hidden behind images**

L. Nibid<sup>1</sup>, G. Sabarese<sup>1</sup>, S. Ramella<sup>2</sup>, P. Soda<sup>3</sup>, G. Perrone<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pathology Unit, University Campus Bio-Medico of Rome (UCBM), Italy; <sup>2</sup> Radiation Oncology, UCBM; <sup>3</sup> Unit of Computer Systems & Bioinformatics, UCBM

**P100****Impact of mobile devices on cancer diagnosis in cytology**

N. Santonicco<sup>1</sup>, S. Marletta<sup>1</sup>, I. Girolami<sup>2</sup>, A. Eccher<sup>3</sup>, M. Brunelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Pathology and Diagnostics, Section of Pathology, University Hospital of Verona, Verona, Italy; <sup>2</sup> Division of Pathology, Central Hospital Bolzano, Bolzano, Italy; <sup>3</sup> Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.

**P101****The ongoing effects of COVID-19 on cytopathology practice: results from an international survey.**

F. Dello Iacovo<sup>1</sup>, E. Vigliar<sup>2</sup>, P. Pisapia<sup>2</sup>, G. Troncone<sup>2</sup>

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

**P102****Development of an in vitro model to study glioma cells' migration and to screen drugs.**I.G. Rolle<sup>1</sup>, P. Del Mestre<sup>1</sup>, Miran Skrap<sup>2</sup>, A. Magistrato<sup>3</sup>, D. Cesselli<sup>1,2</sup><sup>1</sup>Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Area Medica, <sup>2</sup>Azienda Sanitaria Integrata Friuli Centrale, <sup>3</sup>CNR-IOM, Trieste**P103****Title. Interaction between immune-contexture and inflammatory microenvironment.**G Pannone<sup>1</sup>, G Aquino<sup>2</sup>, G Villani<sup>1</sup>, I De Stefano<sup>1</sup>, M Ramunno<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology, University of Foggia, Foggia- Italy. <sup>2</sup>INT – IRCCS ‘Fondazione “G. Pascale” – Napoli, Italy.**P104****Ferropotosis in intrahepatic cholangiocarcinoma: an immunohistochemical study**S. Sarcognato<sup>1</sup>, D. Sacchi<sup>1</sup>, L. Fabris<sup>2</sup>, G. Zanus<sup>3</sup>, M. Guido<sup>1,4</sup><sup>1</sup> Dept of Pathology, Treviso Hospital, Treviso, Italy; <sup>2</sup> Dept of Molecular Medicine, University of Padova, Padova, Italy; <sup>3</sup> Dept of Surgical, Oncological and Gastroenterological Sciences, University of Padova, Padova, Italy; <sup>4</sup> Dept of Medicine, University of Padova, Padova, Italy**P105****Role of HPV in the pathogenesis of HNSCC**Pannone G.<sup>1</sup>, De Stefano I.<sup>1</sup>, Ramunno M.<sup>1</sup>, Pedicillo M. C.<sup>1</sup> Pennella A.<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine, Section of Anatomic Pathology, University of Foggia, Foggia-Italy**P106****Analysis of the leucocyte profile of 1592 hospitalized COVID-19 patients: second vs. third wave.**A. De Vito<sup>1</sup>, F. Del Ben<sup>2</sup>, M. Comar<sup>2</sup>, C. Di Loreto<sup>1,2</sup>, D. Cesselli<sup>1,2</sup>.<sup>1</sup> Institute of Anatomic Pathology, Azienda Sanitaria Integrata Friuli Centrale, Udine, Italy  
<sup>2</sup> Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy**P107****Tumour-Infiltrating Lymphocytes in Sinonasal Intestinal-Type Adenocarcinoma: preliminary report**L. Alessandrini<sup>1</sup>, Marco Ferrari<sup>2</sup>, Enrico Savietto<sup>2</sup>, Diego Cazzador<sup>2</sup>, M. Sbaraglia<sup>1</sup><sup>1</sup> Department of Medicine, Section of Pathology, University of Padova, Padova, Italy.<sup>2</sup> Department of Neurosciences, Section of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery, University of Padova, Padova, Italy

**P108****Leishmania Lymphadenitis in a Patient with Primary Immunodeficiency**E. Beccaria<sup>1</sup>, G. Di Stefano<sup>1</sup>, R. Santi<sup>1</sup><sup>1</sup>Section of Pathology, University of Florence, Florence, Italy**P109****Optimization of a gene panel for the stratification of triple-negative breast cancers (TNBC).**M. Bulfoni<sup>1</sup>, A. Lugli<sup>2</sup>, E. Dalla<sup>1</sup>, D. Cesselli<sup>1,2</sup>, C. Di Loreto<sup>1,2</sup>.<sup>1</sup> Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy<sup>2</sup> Institute of Anatomic Pathology, Azienda Sanitaria Integrata Friuli Centrale, Udine, Italy**P110****Histopathological diagnosis of "IgG4-RELATED DISEASE" in the lacrimal and salivary glands.****Assessment of the accuracy of the IgG / IgG4 ratio**G. Pannone<sup>1</sup>, I. S. De Stefano<sup>1</sup>, E. Leggieri<sup>1</sup>, M. C. Pedicillo<sup>1</sup><sup>1</sup>Department of Clinical and Experimental Medicine – Head and Neck Pathology Unit –University of Foggia – Foggia Italy.**P111****Thoracic Myelolipoma : A rare Site for Extra-Adrenal Myelolipoma**E. Hamiti<sup>1</sup>, S. Bongioli<sup>2</sup>, I. C. Galli<sup>1</sup>, R. Santi<sup>1</sup><sup>1</sup> Section of Pathology, University of Florence, Florence Italy<sup>2</sup> Thoracic Surgery Unit, Careggi University Hospital, Florence, Italy**P112****TLR-mediated immuno-escape of cancer cells in HR-HPV integrated tumors.****Comparative research in Head and Neck (OSCC/OPSCCs), and Cervical Squamous Cell Carcinomas (CSCCs) – preliminary report.**Pannone G.<sup>1</sup>, Pedicillo M. C.<sup>1</sup>, Losito N. S.<sup>2</sup>, Rega R. A.<sup>2</sup>, Pennella A.<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Section of Anatomic Pathology; University of Foggia, Foggia (Italy). <sup>2</sup>INT- IRCCS - Fondazione "G. Pascale", Section of Anatomic Pathology, Napoli (Italy).**P113****Microsatellite instability and alterations of the proteins of the mismatch repair DNA systems in newly diagnosed glioblastoma.**F. Antoniazzi<sup>1</sup>, E. Pegolo<sup>1</sup>, M. Bulfoni<sup>2</sup>, C. Di Loreto<sup>1,2</sup>, D. Cesselli<sup>1,2</sup><sup>1</sup> Institute of Anatomic Pathology, Azienda Sanitaria Integrata Friuli Centrale, Udine, Italy<sup>2</sup> Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy

**P114****Is tumor budding a useful prognosticator for temporal bone squamous cell carcinoma? An exploratory study.**L. Alessandrini\*<sup>1</sup>, E. Zanoletti\*<sup>2</sup>, A. Mazzoni<sup>2</sup>, G. Marioni<sup>2</sup>, M. Sbaraglia<sup>1</sup><sup>1</sup> Department of Medicine, Section of Pathology, University of Padova, Padova, Italy.<sup>2</sup> Department of Neurosciences, Section of Otorhinolaryngology, University of Padova, Padova, Italy \*equally contributed to this work**P115****The application of Digital Pathology for Histological Diagnosis in the ATS Insubria's area**F. Crivelli<sup>1</sup>, F. Sessa<sup>2,3</sup>, M. Cerati<sup>3</sup>, S. Zannella<sup>4</sup>, C. Patriarca<sup>4</sup>.<sup>1</sup>Dept of Pathology, ASST Valle Olona, <sup>2</sup>Dept of Pathology Insubria University and <sup>3</sup>ASST Settelaghi, Dept of Pathology, <sup>4</sup>ASST Lariana, Lombardy, Italy**P116****Unusual variants of cutaneous melanoma: two emblematic cases.**R.M.Di Crescio<sup>1</sup>, S.Varricchio<sup>1</sup>, Paola Moretta<sup>1</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup><sup>1</sup>Unit of Anatomic Pathology, Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II.**P117****Paraoxonase-2 in Cutaneous T-cell Lymphomas**A. Filosa<sup>1</sup>, E. Molinelli<sup>2</sup>, E. Morsia<sup>3</sup>, M. Emanuelli<sup>4</sup>, G. Goteri<sup>5</sup><sup>1</sup> Anatomic Pathology Unit, Mazzoni Hospital, Ascoli Piceno, Italy; <sup>2</sup> Dermatological Unit, Department of Clinical and Molecular Sciences, Polytechnic Marche University, Ancona, Italy; <sup>3</sup> Clinic of Hematology, Department of Clinical and Molecular Sciences, Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy; <sup>4</sup> New York-Marche Structural Biology Center (NY-Ma-SBiC), Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy; <sup>5</sup> Anatomic Pathology, Department of Biomedical Sciences and Public Health, Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy.**P118****Detection of sentinel lymph node metastasis in early stage cervical cancer: ultrastaging vs OSNA assay**F. Policardo<sup>1\*</sup>, G. Scaglione<sup>1</sup>, M. Valente<sup>1</sup>, G. F. Zannoni<sup>1</sup> and Q. Zhang<sup>1</sup><sup>1</sup>Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy**P119****Is WT1 just a marker of adnexal origin neoplasms? A Systematic Review and Meta-Analysis**Q. Zhang<sup>1\*</sup>, D. Arciuolo<sup>1\*</sup>, N. D'Alessandris<sup>1</sup>, G. F. Zannoni<sup>1</sup>, F. Policardo<sup>1</sup>

Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy.

**P120****Endometriosis-Related tumors: a case of stromal and epithelial neoplasia in a post-menopausal woman**Q. Zhang<sup>1\*</sup>, A. Santoro<sup>1\*</sup>, F. Inzani<sup>1</sup>, G. F. Zannoni<sup>1</sup>, F. Policardo<sup>1</sup>

Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy.

**P121****Hormonal Environment in Extra-Mammary Paget's disease: A Systematic Review and Meta-Analysis**Q. Zhang<sup>1\*</sup>, F. Inzani<sup>1\*</sup>, D. Arciuolo<sup>1</sup>, A. Travaglini<sup>1</sup>, F. Policardo<sup>1</sup>

Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy.

**P122****Immunophenotypical profiling of endometrial clear cell carcinoma: analysis of 45 cases**F. Policardo<sup>1\*</sup>, N. D'Alessandris<sup>1\*</sup>, A. Santoro<sup>1</sup>, G. F. Zannoni<sup>1</sup>, Q. Zhang<sup>1</sup>

Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy

**P123****Neuroendocrine tumor (NET) of the vagina: the first case reported in the literature**Q. Zhang<sup>1\*</sup>, G. Scaglione<sup>1</sup>, A. Mulè<sup>1</sup> and G. F. Zannoni<sup>1</sup>, F. Policardo<sup>1</sup>

Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy.

**P124****Novel immunohistochemical markers (Sst2-Sst5) in Neuroendocrine Carcinoma of the Uterine Cervix**F. Policardo<sup>1\*</sup>, A. Travaglini<sup>1</sup>, M. Valente<sup>1</sup>, G. F. Zannoni<sup>1</sup>, Q. Zhang<sup>1</sup><sup>1</sup>Department of Woman, Child and Public Health Sciences, Gynecopathology and Breast Pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy



# **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**



### PROVIDER ECM

Siapec Servizi srl : ID 4351

### ACCREDITAMENTO ECM (FAD SINCRONA LIVE – WEBINAR) – ID 332211

Questa edizione virtuale del Congresso Annuale di anatomia Patologica SIAPeC-IAP 2021 prevede l'accREDITamento unico della Sessione Plenaria per 5 giorni (dal 23 al 27 novembre 2021)

I **crediti** assegnati al Congresso sono **19.5** ed è stato accreditato per le seguenti categorie professionali:

- Medico Chirurgo – Disciplina Anatomia Patologica, Oncologia
- Biologo
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

**Obiettivo formativo:** 2 Linee Guida protocolli - procedure

### REQUISITI PER IL RILASCIO DEI CREDITI ECM (NON VALIDO PER GLI UDITORI)

- A) Presenza con frequenza del 100% del tot. ore formative (13 ore) : la piattaforma ECM registra la presenza del partecipante in modo automatico
- B) E' necessario effettuare l'accesso alla nostra piattaforma [educational.siapecservizi.it](http://educational.siapecservizi.it), con le proprie credenziali (Codice fiscale in maiuscolo e la password da voi scelta) e selezionare il Congresso per poter procedere con la compilazione del questionario di gradimento e poi del Test ECM.
- C) Superamento test ECM totale n. 59 domande  
(è necessario rispondere correttamente almeno a 45 domande a risposta multipla).

Segnaliamo che ai sensi della normativa AGENAS il partecipante ha la possibilità di svolgere il test ECM con un massimo di 5 tentativi con test a doppia randomizzazione.

Il primo tentativo potrà essere effettuato a partire dal 28 Novembre.  
Qualora il test non venga superato, avrete a disposizione ulteriori 4 tentativi

Segnaliamo che il test ECM dovrà essere comunque eseguito entro e non oltre il 30 Novembre alle 23:59.



# **INFORMAZIONI GENERALI**



### PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Siapec Servizi – ID Provider 4351 – Via Massimo D’Azeglio, 8 – 90145 Palermo  
Tel. 091 306887 – E-mail: info@siapecservizi.it

### SESSIONI PARALLELE

Durante le giornate congressuali, sarà possibile accedere a tutte le Sessioni Parallele **LIVE di proprio interesse (piattaforma Zoom)** effettuando il login nell’area riservata agli iscritti al congresso (<https://www.siapecmdp.it/virtualsiapec2021/>). Al termine del Virtual Congress SIAPEC2021, dal 1 Dicembre 2021 al 31 Marzo 2022, verranno erogati gratuitamente Corsi FAD ECM ASINCRONI di tutte le sessioni parallele per un totale di 76 crediti ECM previsti.

**[Consulta la tabella delle FAD ASINCRONE ed il numero dei crediti previsti per ogni corso >>](#)**

I corsi FAD saranno attivati e fruibili, esclusivamente per tutti gli iscritti al congresso, **che avranno partecipato alle varie sessioni in live del congresso dal 23 al 27 novembre.**

### QUOTA D’ISCRIZIONE ECM

Socio Siapec in regola con la quota associativa per l’anno 2021 **€ 70,00 iva 22% inclusa**

NON Socio Siapec\* **€ 280,00 iva 22% inclusa**

(l’iscrizione al Congresso comprende l’iscrizione alla Siapec per l’anno 2021)

### Le quote di iscrizione ECM non sono rimborsabili e includono:

- **accesso** alla **Sessione Plenaria LIVE unico accreditamento ECM per 5 giorni**. Ore formative:13, per un totale di **19,5 Crediti Cat. ECM Medico Chirurgo, Disc. Anatomia Patologica, Oncologia, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**.
- **accesso** alle **23 Sessioni Parallele in live NON ECM** come da programma.
- **Fad asincrone ECM GRATUITE** a disposizione degli iscritti al congresso **previa partecipazione alle sessioni live dal 23 al 27 novembre** per un totale di **76** crediti formativi. Disponibili dal 1 Dicembre 2021 al 31 Marzo 2022.

[Consulta la tabella delle FAD ASINCRONE >>](#)

- **accesso** area **E-Poster** in modalità **ON DEMAND**
- **accesso** agli **Industry Symposia** (l’utente iscritto dovrà scegliere e registrarsi autonomamente a ciascun Industry Symposia)

- **accesso** all'area **E-stand**
- **accesso digital congress kit** dal quale si potranno consultare tutte le informazioni scientifiche di partecipazione
- **accesso piattaforma ECM Siapec Servizi** per lo svolgimento del **test ECM della sessione plenaria** con rilascio attestato di partecipazione ed attestato ECM. Per ottenere i crediti ECM è necessaria la presenza certificata dalla piattaforma ECM del 100% ai lavori della Sessione Plenaria e del superamento del 75% del quiz ECM

### QUOTA D'ISCRIZIONE NON ECM

Socio Siapec in regola con la quota associativa per l'anno 2021	<b>€ 50,00 iva 22% inclusa</b>
NON Socio Siapec*	<b>€ 300,00 iva 22% inclusa</b>

#### Le quote di iscrizione NON ECM non sono rimborsabili e includono:

- **accesso** alla **Sessione Plenaria LIVE**
- **accesso** alle **23 Sessioni Parallele in live NON ECM** come da programma.
- **accesso** area **E-Poster** in modalità **ON DEMAND**
- **accesso** agli **Industry Symposia** (l'utente iscritto dovrà scegliere e registrarsi autonomamente a ciascun Industry Symposia)
- **accesso** all'area **E-stand**
- **accesso digital congress kit** dal quale si potranno consultare tutte le informazioni scientifiche di partecipazione
- **accesso piattaforma ECM Siapec Servizi** per il rilascio attestato di partecipazione ed attestato ECM

Con il contributo non condizionante di







**SIAPEC - IAP**