

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



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



07/09 novembre **2024**



Delta Hotel by Marriott
Giardini Naxos



Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

CON IL PATROCINIO DI



Regione Siciliana
Assessorato della Salute



Comune di
Giardini Naxos



**Università
degli Studi
di Palermo**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI ENNA "KORE"



Università
degli Studi di
Messina



ASSOCIAZIONE ITALIANA REGISTRI TUMORI
- **AIRTUM ONLUS** -



Associazione Italiana Tecnici Istologia Citologia



Collegio Italiano
Professori Anatomia Patologica

BENVENUTO

Carissime Colleghe e Carissimi Colleghi,

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

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

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

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

Benvenuti a Giardini Naxos!

I Presidenti del Congresso

Dott. **Filippo Fraggetta**



Prof. ssa **Ada Maria Florena**



Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Filippo Fraggetta
Ada Maria Florena

PRESIDENTE ONORARIO

Vito Ninfo

DIRETTIVO SIAPEC 2023 - 2025

PRESIDENTE

Filippo Fraggetta

PAST PRESIDENT

Anna Sapino

PRESIDENTE ELETTO

Angelo Paolo Dei Tos

SEGRETARIO TESORIERE

Luigia Macrì

RAPPRESENTANTE JUNIORES

Alessandro Caputo

CONSIGLIERI

Licia Laurino
Daniela Massi
Antonio Rizzo
Luca Saragoni

RAPPRESENTANTE UNIVERSITARI

Giulia D'Amati

RAPPRESENTANTE OSPEDALIERI

Alfredo Francesco Zito

RAPPRESENTANTE APOF

Paolo Giovenali

COMITATO CITOLOGIA

Luigia Macrì
Giancarlo Troncone

CONSULTA NAZIONALE

Marco Pizzi
Alberto Righi
Federico Tallarigo

DIREZIONE PATHOLOGICA

Mattia Barbareschi

RAPPRESENTANTE AITIC

Moris Cadei



DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI

COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

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

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

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

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

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

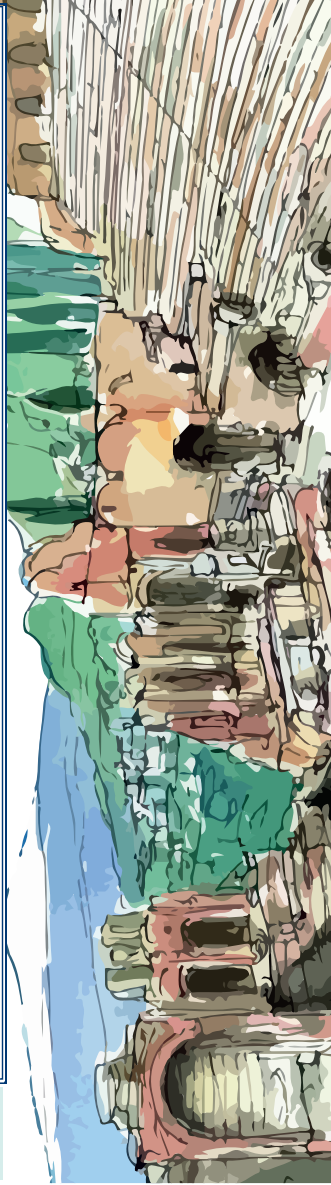
COMITATO OPERATIVO LOCALE

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



7 NOVEMBRE QUADRO SINOTTICO

ORARIO	SALA TINDARI A	SALA TINDARI B	SALA DIONISIO	SALA PITAGORA	SALA CORDARI	SALA CARIDDI	SALA CALIPSO
11.00 - 12.30					DIRETTIVO SUP-C		
12.00 - 14.30	REGISTRAZIONE/PARTICIPANTI						
13.00 - 14.00	LIGHT LUNCH						
14.00 - 15.00	SESSIONE QUIZ SOCIJUNIORES	SESSIONE APOF	SIMPOSIO AZIENDALE GLAND SMITHKLINE			SIMPOSIO AZIENDALE EXACT SCIENCES	
15.00 - 15.30	COFFEE BREAK						
15.30 - 16.00							
16.00 - 18.00	GRUPPI DI STUDIO GIPAD	GRUPPI DI STUDIO GDP	GRUPPI DI STUDIO GIC	GRUPPI DI STUDIO GINN	GRUPPI DI STUDIO GNP	GRUPPI DI STUDIO APEFA	GRUPPI DI STUDIO GIE
18.00 - 18.45	CERIMONIA INAUGURALE						
18.45 - 19.15	LECTURE-MOLECULAR ALGORITHMS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THYROID TUMORS						
19.15 - 19.30	IN RICORDO DELLA PROFESSA LIVOLSI						
19.30 - 21.00	COCKTAIL INAUGURALE IN HALL						



ORARIO	SALA TINDARI A	SALA TINDARI B	SALA DIONISIO	SALA PITAGORA	SALA CORDARI	SALA CARIDDI	SALA SALIPSO
08.30 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI PATOLOGIA MAMMARIA	COMUNICAZIONI ORALI PATOLOGIA MOLECOLARE	SLIDE SEMINAR	CITOLOGIA	COMUNICAZIONI ORALI (APP. DIGERENTE E DERMATOPATOLOGIA)	COMUNICAZIONI ORALI (PLEURO E CARDIO)	COMUNICAZIONI ORALI (DIGITAL E SPERIMENTALE)
10.00 - 12.00	GRUPPI DI STUDIO GIPAMI	GRUPPI DI STUDIO GIPREC	GRUPPI DI STUDIO GIPE	CITOLOGIA	GRUPPI DI STUDIO GIPPI	GRUPPI DI STUDIO GIPALEO	GRUPPI DI STUDIO GIPP
10.15 - 10.45	COFFEE STATION						
12.00 - 13.00		RIUNIONE CIPAP		SIMPOSIO AZIENDALE ROCHE DIAGNOSTICS	SIMPOSIO AZIENDALE AGILENT TECHNOLOGIES	SIMPOSIO AZIENDALE ILLUMINA	
13.00 - 13.15	LIGHT LUNCH						
13.15 - 14.15							
14.15 - 15.15	LECTURE: IL RUOLO DELL'ANATOMIA PATOLOGICA NEL SSN (SESSIONE NON ECM)						
15.15 - 17.15	GRUPPI DI STUDIO GSD	GRUPPI DI STUDIO PIMP	GRUPPI DI STUDIO GDS	CITOLOGIA	GRUPPI DI STUDIO GIPU	GRUPPI DI STUDIO GIPY	GRUPPI DI STUDIO GIP
17.15 - 17.30	COFFEE BREAK						
17.30 - 18.30	COMUNICAZIONI ORALI EMATOPATOLOGIA	COMUNICAZIONI ORALI NEUROPATOLOGIA	SLIDE SEMINAR	CITOLOGIA	COMUNICAZIONI ORALI (CITO, PALEO, NEFRO, URO)	COMUNICAZIONI ORALI (FETO-PLACENTARE E GINECOLOGICA)	COMUNICAZIONI ORALI (ENDOCRINA, PEDIATRICA, TESTA/COLO)
18.30 - 18.45							
18.45 - 19.45	ASSEMBLEA DEI SOCI SIAPeC-IAP						
20.30	CENA SOCIALE CONGRESSO ANNUALE SIAPeC - IAP						

9 NOVEMBRE QUADRO SINOTTICO

ORARIO	SALA TINDARI A	SALA TINDARI B	SALA DIONISIO	SALA PITAGORA	SALA CORDARI	SALA CARIDDI	SALA CALIPSO
08.30 - 09.30			SLIDE-SEMINAR				SESSIONE CONGIUNTA SRAPEC - AITIC
09.30 - 10.30	GRUPPI DI STUDIO PAGINE	GRUPPI DI STUDIO GVM	GRUPPI DI STUDIO GITUM	GRUPPI DI STUDIO POET	GRUPPI DI STUDIO GIPS		SIMPOSIUM AZIENDALE E CON ASTRAZINECA, DAUICHI - SANUKO
10.30 - 11.30							
11.30 - 12.00	COFFEE BREAK						
12.00 - 13.00	SESSIONE PLENARIA: PATHOLOGY ASSISTANT						
13.00 - 13.30	PREMIAZIONE E CERIMONIA DI CHIUSURA						



**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

7 NOVEMBRE 2024

SESSIONI IN PLENARIA

18.00 Cerimonia inaugurale

Intervengono:

- **A. Florena** (*Presidente del Congresso*)
- **F. Fraggetta** (*Presidente SIAPeC*)
- **A. Dei Tos** (*Presidente Elect SIAPeC*)
- **A. Sapino** (*Past President SIAPeC*)
- **C. Della Rocca** (*Presidente CIPAP*)
- **G. Fadda** (*Università degli Studi di Messina*)
- **G. Magro** (*Università degli Studi di Catania*)
- **G. Stracuzzi** (*Sindaco di Giardini Naxos*)

18.45 Molecular algorithms for the diagnosis and treatment of Thyroid tumors
S. Asa

19.15 In ricordo della Prof.ssa **V. Li Volsi**
S. Asa, G. Fadda

19.30 Fine sessione

(SESSIONE NON ECM)

8 NOVEMBRE 2024

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

14.15 Il ruolo dell'anatomia patologica nel SSN
R. Bellantone

15.15 Fine Sessione

9 NOVEMBRE 2024

12.00 Pathology Assistant
F. Colonna, M. Fiorentino

13.00 Fine sessione

SALA TINDARIA



ΝΑΕΟΣ



■ **APOF**

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

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



■ GIPAD

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

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

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



■ **GIDP**

RISCHI E SFIDE IN DIGITAL PATHOLOGY

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

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



■ GIC

APPROCCIO PATOLOGICO ALL'AMILOIDOSI CARDIACA

Moderatori: M. De Gaspari, C. Giordano

- 16.00 Approccio patologico all'amiloidosi cardiaca
I.P. Monte
- 16.15 Diagnosi Istologica
C. Giordano
- 16.30 Tipizzazione
S. Rizzo
- 16.45 Casi emblematici
A. Ascione, C. Salzillo
- 17.00 Discussione
- 17.30 Riunione Gruppo di Studio
- 18.00 Fine Sessione



GINM

GLOMERULONEFRITI COMPLEMENTO-RELATE

Moderatore: S. Pizzolitto

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



■ GINP

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

Moderatori: V. Barresi, S. Asiola

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

■ APEFA

GIUSTO O SBAGLIATO?

Discussione con i partecipanti e suggerimenti metodologici in diagnostica perinatale

Moderatore: **G. Bulfamante**

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

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



GIE

NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE (MDS)

Moderatori: A. M. Florena, M. Ponzoni

16.00 Saluti e Introduzione

A.M. Florena, M. Paulli

Presentazione di casi emblematici da parte di giovani colleghi

16.05 Caso n. 1

A. Vanzati

16.15 Caso n. 2

G. Alecci

16.25 MDS: Classificazioni a confronto e criteri diagnostici generali

U. Gianelli

16.35 MDS: forme definite morfologicamente e da anomalie genetiche

E. Sabattini

16.45 Discussione

LINFOMI AD ORIGINE DA SEDI IMMUNOLOGICAMENTE PRIVILEGIATE

Moderatore: E. D'Amore, L. Villari

17.05 Linfomi primitivi del testicolo

L. Bongiovanni

17.20 Linfomi primitivi cerebrali

G. Neri

17.35 Riunione Aggiornamento GIE

M. Paulli

18.00 Fine Sessione



■ **GIPAM**

IL PATOLOGO SENOLOGO TRA NUOVE RACCOMANDAZIONI ED HOT TOPICS

Moderatori: I. Castellano, L. Costarelli

- 10.00 Presentazione del documento di consenso Gipam: "Il percorso preoperatorio sulle lesioni mammarie"
M. Ragazzi

- 10.15 Le lesioni B3: nuove indicazioni Eusoma ed esempi di real-life
M. Amato, B. Cerbelli

- 10.30 HER2-low: presentazione dei risultati dello studio italiano
C. Scatena

- 10.45 ESR1 e PIK3CA: le attuali sfide del laboratorio di anatomia patologica
E. Guerini Rocco

- 11.00 Discussione

- 11.30 Riunione del Gruppo di Studio

- 12.00 Fine Sessione



■ GISD

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

Moderatori: A. Cassisa, D. Massi

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

■ GIPATEC

Moderatori: **S. Staibano, L. Moneghini**

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



■ PMMP

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

Moderatori: A. Marchetti, G. Tallini

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



■ GIPE

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

Moderatori: S. Uccella, G. Tallini

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



GQS

ANATOMIA PATOLOGICA SEGRETA: ISO, SNOMED, WORKLOAD

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

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

■ **CITOLOGIA**

CITOLOGIA ASPIRATIVA

Moderatori: G. Fadda, P. Pisapia

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



CITOLOGIA

CITOLOGIA ESFOLIATIVA

Moderatori: **L. Macrì, G. Negri**

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

■ **GIPPI**

SLIDE SEMINAR: L'OSPITE SCONOSCIUTO: EXPECT THE UNEXPECTED

Moderatore: **R. Alaggio**

Intervengono:

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



■ GIPU

PATHOLOGIA "INTRIGUING" DEL SNC E APPROCCIO MORFO-MOLECOLARE

Moderatori: S. Asiola, G. Cenacchi

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



■ **GIPALEO**

PALEOPATOLOGIA DALLE ALPI AL VESUVIO

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

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



■ GIPT

Moderatori: A. D'Errico, L. Novelli

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

■ **GIPP**

HOT TOPICS IN PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

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

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



■ GIUP

VECCHI E NUOVI PROBLEMI DIAGNOSTICI NELLA PRATICA CLINICA
DELL'UROLOGO

Moderatori: G. Martignoni, R. Caltabiano

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

■ PAGINE

INTELLIGENZA MOLECOLARE E MERCATORI MOLECOLARI:
NUOVE RISORSE PER LA GINECOPATOLOGIA

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

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



■ GYM

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

Moderatori: G. Broggi, V.P. Fabbri

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



■ GITUM

ULTIME NOVITÀ NELLA DIAGNOSTICA DEI TUMORI MESENCHIMALI

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

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

POET

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

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

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

■ GIPS

Moderatore: **M. Ponzoni**

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

■ AITIC

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

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

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



SLIDE SEMINAR

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

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

08.30 Presentazione di esempi diagnostici

Intervengono:

A. Gambella

F. Russotto

A.G. Giannone

F. Pedica

10.00 Fine sessione

■ **LA CITOLOGIA TIROIDEA DEL XXI SECOLO**

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

17.30 Presentazione di esempi diagnostici

Intervengono:

M. Bruzzone

F. Galuppini

C. Brunelli

V. Zuccalà

18.45 Fine dei lavori



TUMORI MESENCHIMALI A SEDE INUSUALE

Moderatori: G. Magro, G. Bartoloni

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





**ELENCO
FACULTY**

Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

ELENCO FACULTY

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

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

Congresso Annuale di Anatomia Patologica **2024**

ELENCO FACULTY

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

SIAPeC-IAP

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



TEL. VELLORIO

RISTORANTE CINQUE ARCHI

FORESTEIN

OLE

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

PROVIDER ECM

Siapec Servizi Srl – ID 4351

ACCREDITAMENTO ECM

CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024

ID ECM 421269

Crediti Assegnati: 3,6

Le figure professionali accreditate sono:

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

ATTRIBUZIONE CREDITI ECM

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

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

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

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

LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI

Moderatore

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

Relatore

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

LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI DELLE COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore C.O.

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

Relatore C.O.

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



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

PREMI SIAPEC-IAP

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

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

BEST ORAL PRESENTATION AWARDS

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

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

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

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

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

BEST E-POSTER AWARDS

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



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

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

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

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

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

PREMIAZIONE

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

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

PUBBLICAZIONE ABSTRACT

I contributi accettati dal Comitato Scientifico, ricevuti online, verranno pubblicati così come pervenuti, saranno pubblicati online sulla rivista Pathologica su www.pathologica.it

AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

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



QUOTE ISCRIZIONE

Quote d'iscrizione Soci SIAPeC* Dal 1 Ottobre

Medico Chirurgo (Socio Ordinario)	€ 400,00
Giovane Patologo Under 35y (Socio Juniores)	€ 240,00
Specializzando in A.P. (Socio Juniores) (Non previsti ECM)	€ 240,00
Biologo (Socio Affiliato)	€ 270,00
Tecnico Socio AITIC (Socio Affiliato)	€ 270,00

Quote d'iscrizione NON SOCI* Dal 1 Ottobre

Medico Chirurgo	€ 560,00
Biologo	€ 510,00
Tecnico Non Socio Aitic	€ 350,00
Uditori (Non previsti ECM)	€ 440,00

Day Pass*

Pass giornaliero (Non previsti ECM) € 160,00

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

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Prof.ssa Ada Maria Florena - Dott. Filippo Fraggetta

SEDE DEL CONVEGNO

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

PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

INFO ECM

ID ECM: 421269

Crediti formativi previsti: 3.6

I crediti saranno previsti per le seguenti professionali:

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

I crediti formativi saranno assegnati solamente a seguito di:

- Presenza al 90% delle ore formative
- Compilazione del questionario di GRADIMENTO disponibile in piattaforma online all'indirizzo educational.siapecservizi.it

Non sarà prevista la compilazione del TEST ECM.

Numero 500 posti disponibili

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Siapec servizi srl
Via Sampolo, 484 – 90143 Palermo
Tel. 091306887
Mail info@siapecservizi.it
www.siapecmdp.it

SEGRETERIA CONGRESSUALE

La Segreteria Siapec Servizi effettuerà i seguenti orari:

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

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

9 Novembre dalle ore 08:30 alle ore 14:00

CENTRO SLIDE

Il Centro Slide effettuerà i seguenti orari:

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

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

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

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

SERVIZI RISTORATIVI

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

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

9 Novembre 11.30 - 12.00 Coffee Break in area espositiva



INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERICHE REGISTRAZIONE & ACCREDITI

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

L'ISCRIZIONE COMPRENDE:

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

IL DAY PASS COMPRENDE:

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

BADGE

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

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

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

ESPOSIZIONE

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

GUARDAROBA

Non è presente un servizio di guardaroba.

AVVISI IMPORTANTI

DISATTIVARE LA SUONERIA DEI CELLULARI

I partecipanti sono gentilmente pregati di tenere i telefoni cellulari in modalità silenziosa nelle Aule dove si svolgono i lavori scientifici.

VIETATO FUMARE

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

AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

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

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DALL'AEROPORTO DI CATANIA

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

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DALLA STAZIONE FERROVIARIA DI TAORMINA-GIARDINI

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

IN AUTO

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

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

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





SIMPOSI

Ore 14.00 - 15.00

SIMPOSIO NON ECM

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

Caratteristiche e applicazione dei test
A. Zambelli

Reflex testing nella biopsia diagnostica
G. Pruneri

Razionale:

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





Ore 14.00 - 15.00

SIMPOSIO NON ECM

Patologia Molecolare e Medicina di Precisione in Oncoginecologia

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

Razionale:

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

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



Ore 12.00 - 13.00

SIMPOSIO NON ECM

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

Relatori:

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

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

Razionale:

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

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

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





Agilent

Trusted Answers

Ore 12.00 - 13.00

SIMPOSIO NON ECM

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

Moderatore:

Luca Beretta (Sales Director – Agilent Healthcare Diagnostics Division)

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

Stefano Gabriele (Market Specialist, Agilent Healthcare Diagnostics Division)

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

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

Razionale:

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

illumina®

Ore 12.00 - 13.00

SIMPOSIO NON ECM

llumina: Comprehensive Genomic Profiling Panorama attuale del portafoglio e implementazione locale in Sicilia.

Relatori:

Chiara Magnanini (Senior Executive Oncology Sales Specialist di Illumina)

Simona Vatrano (PhD Biologist at the Division of Anatomic Pathology at the
Department of Pathology of Azienda Sanitaria Provinciale of Catania)

Razionale:

"Unisciti a noi al simposio SIAPEC 2024 della Società Italiana di Patologia per una sessione esclusiva l'8 novembre 2024, dalle 12:00 alle 13:00 nella Sala Cariddi. Questo evento di un'ora presenterà le principali intuizioni di Illumina sul Comprehensive Genomics Profiling (CGP) e la sua applicazione in oncologia, con particolare attenzione all'esperienza del mondo reale in Sicilia. Chiara Magnanini di Illumina presenterà il portafoglio Oncology, inclusi gli ultimi sviluppi della famiglia di prodotti TruSight Oncology 500.

Il momento clou della sessione sarà la presentazione di Simona Vatrano sul caso d'uso del CGP dalla Sicilia, che mostrerà come il CGP viene implementato nei laboratori regionali, insieme a approfondimenti pratici sulla sua adozione. L'intervento affronterà anche argomenti critici come il ruolo del deficit di ricombinazione omologa (HRD) nel cancro, l'importanza della bioinformatica e le strategie per superare le barriere nell'integrazione clinica. Alle presentazioni seguirà una sessione di domande e risposte della durata di 15 minuti. Non perdetevi questa opportunità di entrare in contatto con i leader del settore e di ottenere preziose informazioni sul futuro della profilazione genomica in oncologia".





Ore 10.30 - 11.30

SIMPOSIO ECM

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

- 10:30 L'evoluzione/Rivoluzione del ruolo di Her2 nel carcinoma mammario
G. Viale
- 10:50 Digital Pathology al servizio del patologo
N. Fusco
- 11:05 Al al servizio del patologo
L. Di Tommaso
- 11:20 Discussione sulle tematiche trattate
G. Viale, N. Fusco, L. Di Tommaso
- 11:30 Fine dei lavori

Razionale:

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



RISTORANTE CINQUE ARCHI

SANT' VELLO D'ORO



**COMUNICAZIONI
ORALI**

PATOLOGIA MAMMARIA

Moderatori: C. Marchiò, A. Rizzo

08:30-08:39

ID 37

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

L. Schirosi¹, C. Saponaro¹, M. Sonnessa¹, R. D’Aprile¹, L. Scanniffo¹, M.I. Pastena¹, M.A. Botticella¹, A. Lozupone¹, C. Traversi¹, F.A. Zito¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Department of Services, IRCCS Istituto Tumori “G. Paolo II”, Bari, Italy.

08:39-08:48

ID 54

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

G.N. Rosano¹, S. Marletta², L. Salvatorelli¹, G.M. Vecchio¹, G. Broggi¹, G. Angelico³, A. Rizzo² and G. Magro¹

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

08:48-08:57

ID 72

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

M. Ivanova¹, G. Cursano^{1,2}, C. Frascarelli^{1,2}, E. Mane¹, A. Marra³, S. Santaguida^{2,4}, C. Criscitiello^{2,3}, G. Curigliano^{2,3}, E. Guerini-Rocco^{1,2}, N. Fusco^{1,2}

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



08:57-09:06

ID 75

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

G. Alecci¹, I. Amato¹, A. Quattrocchi¹, L. Castellana², L. Insalaco², M.R. Valerio², A.G. Giannone¹ and D. Cabibi¹

¹Anatomic Pathology Unit, PROMISE Department, University of Palermo, Italy;

²Oncology Unit, AUOP P. Giaccone, Palermo, Italy

09:06-09:15

ID 89

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

A. Capozzi¹, S. Sfregola², D. Righi², G. Gullo^{1,2}, G Perrone^{1,2}

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

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

09:15-09:24

ID 99

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

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

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

09:24-09:33

ID 106

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

F. D'Aquila¹, S. Salzano¹, G. Tinnirello¹, J. Farina¹, G. La Cava¹, C. Colarossi², L. Memeo², G. Angelico³.

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



09:33-09:42

ID 119

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

M. Bertoli^{1,2}, M. Orsaria², A. Mangogna¹, C. Di Loreto^{1,2}, E. Pegolo²

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

09:42-09:51

ID 125

Potential predictive biomarkers for response to immunotherapy in breast angiosarcoma.

D. De Bartolo¹, A. Di Mauro¹, R.A. Rega¹, M. Cerrone¹, O. Clemente², A. Gioioso¹, L. Cannella², A. De Chiara³, S. Tafuto², G. Ferrara¹

¹Pathology Unit, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

²Sarcomas and Rare Tumors Unit, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

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

09:51-10:00

ID 130

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

M. Pinamonti¹, A. Giordan², E. Ober¹, C. Di Lecce^{1,3}, M. Pestrin⁴, A. Guglielmi⁴, A. Denaro⁴, F. Zanconati^{1,2,3}.

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



PATOLOGIA MOLECOLARE

Moderatori: M. Barberis, M. Martini

08:30-08:39

ID 9

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

M. Bevere^{1,2}, A. Mafficini^{1,2}, A. Scarpa^{1,2} and C. Luchini^{1,2}

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

08:39-08:48

ID 39

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

S. De Summa¹, C. Saponaro¹, F.A. Zito¹, D. Traversa¹, R. D'Aprile¹, A. Ricco¹, R. Fasano¹, R. Massafra¹, O. Brunetti¹, E. Mattioli¹

¹IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy

08:48-08:57

ID 57

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

G. Russo¹, F. Pepe¹, C. Scimone¹, L. Palumbo¹, A. Listi², L. Righi², G. Troncone¹, F. Passiglia², S. Novello², U. Malapelle¹

¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy

²Department of Oncology, University of Turin, San Luigi Hospital, Orbassano, TO, Italy

08:57-09:06

ID 58

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

C. Scimone¹, F. Pepe¹, G. Russo¹, L. Palumbo¹, L. Righi², F. Passiglia², S. Novello², G. Troncone¹, U. Malapelle¹

¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy;

²Department of Oncology, University of Turin, San Luigi Hospital, Orbassano, TO, Italy.



09:06-09:15

ID 61

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

R. Bruno¹, P. Vignali², E. Macerola¹, A. Celi², M. Oliveri³, L. Galli³, C. Ugolini², G. Ali²
¹Pathological Anatomy, Hospital of Pisa, Italy; ²Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology, Critical Area, University of Pisa, Italy; ³Oncology Unit 2, Hospital of Pisa, Italy

09:15-09:24

ID 63

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

A. M. Poma¹, R. Bruno², I. Pietrini³, I. Di Stefano¹, S. Cappelli⁴, A. Chella⁴, G. Ali¹
¹Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy
²Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy
³Department of Translational Research and of New Surgical and Medical Technologies, University of Pisa, Pisa, Italy
⁴Unit of Pneumology, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy

09:24-09:33

ID 65

Pleural and peritoneal mesothelioma: comparison of gene expression profiling

R. Sparavelli¹, A.M. Poma¹, I. Di Stefano¹, P. Faviana¹, G. Ali¹, R. Bruno²
¹Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Italy; ²Unit of Pathological Anatomy, Hospital of Pisa, Italy

09:33-09:42

ID 82

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

G. Martinelli¹, R. Bruno², M.M. Germani³, A.M. Poma¹, C. Cremolini³, C. Ugolini¹
¹Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Italy; ²Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Italy; ³Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, University of Pisa, Italy



09:42-09:51

ID 101

FGFR2 testing in cholangiocarcinoma: FISH versus NGS

P. Vignali¹, R. Bruno², R. Sparavelli³, C. Vivaldi¹, V. Genovesi¹, F. Salani¹, M. Caccese¹, L. Fornaro⁴, C. Cremonini¹, C. Ugolini³.

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

09:51-10:00

ID 134

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

M. Vesco¹, L. Nibid¹, D. Righi¹, G. Sabarese¹, G. Perrone¹.

¹Anatomical Pathology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy.



MISCELLANEA 1

(Digital Pathology e Patologia sperimentale)

Moderatori: A. Caputo, F. Pagni

08:30-08:40

ID 17

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

S. Stanca¹, I. Di Stefano¹, V. Aprile², I. Petrini³, G. Ali¹

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

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

08:40-08:50

ID 44

Enhancing urine cytology routine workflow with computer-assisted diagnosis

C. Ciaparrone¹, A. Caputo^{1,2}, E. Maffei¹, P. Zeppa^{1,2}

¹ Department of Pathology, University Hospital of Salerno, Salerno, Italy

² Department of Medicine and Surgery, University of Salerno, Salerno, Italy

08:50-09:00

ID 50

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

D. Fiorini¹, A. Dall'Acqua¹, S. Gobbo¹, V. Maffei², A. Nottegar¹.

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



09:00-09:10

ID 59

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

A. Crispino¹, S. Varricchio¹, A. Esposito¹, E. Spera¹, A. Marfella¹, D. Cerbone¹, G. Ilardi¹, S. Staibano¹ and F. Merolla².

¹*Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy;*

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

09:10-09:20

ID 66

Digital Pathology for Cardiac Amyloidosis: a Standard Pipeline

G. Cazzaniga¹, M. De Gaspari², V. L'Imperio¹, C. Beretta¹, A. Greco¹, Stefania Rizzo², Cristina Basso², Fabio Pagni¹

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

09:20-09:30

ID 67

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

M. Cieri¹, S. Moretto², R. Contieri², G. M. Elefante¹, L. M. Terracciano³, G. Lughezzani⁴, R. Hurle¹, N. Buffi² and P. Colombo^{1,3}

¹*Department of Anatomic Pathology, Humanitas Research Hospital, Rozzano, Italy*

²*Department of Urology, Humanitas Clinical and Research Institute IRCCS, Rozzano, Italy*

³*Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy*



09:30-09:40

ID 142

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

L. Nibid¹, G. Salvolini¹, F. Citarella², A. Cortellini², B. Vincenzi², G. Perrone¹

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

09:40-09:50

ID 145

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

R. M. Di Crescenzo¹, A. Crispino¹, S. Varricchio¹, A. Esposito¹, D. Cerbone¹, G. Ilardi¹, S. Staibano¹ and F. Merolla²

¹Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

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

09:50-10:00

ID 157

Digital Cytopathology: exploring cell-block performances for solid tumours

V. Bartolucci¹, C. Taffon^{1,2}, L. Nibid^{1,2}, R. Virgili¹, G. Perrone^{1,2}

¹Anatomical Pathology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico

Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; ²Research Unit of

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



MISCELLANEA 2

(Patologia Pleuropolmonare e Patologia Cardiovascolare)

Moderatore: C. Giordano

08:30-08:40

ID 12

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

V. Morano¹, G. Maricchiolo², S. Stigliano², L. Frasca³, D. Biasutto², P. Crucitti³, F. Maria Di Matteo² and A. Crescenzi^{4,1}

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

⁴Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University Rome (Italy)

08:40-08:50

ID 18

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

S. Scarpino¹, A. Leone², D. Galafate¹, F. Pepe³, U. Malapelle³, L. Stanco¹, E. Giarnieri¹, C. De Vitis¹, A. Vecchione¹ and E. Piloizzi¹.

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

08:50-09:00

ID 34

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

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



09:00-09:10

ID 38

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

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

09:10-09:20

ID 48

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

M. Failla¹, G. Broggi¹, T. Buzzanca¹, S. Poidomani¹, G. N. Rosano¹, C. C. Lin¹, R. Caltabiano¹.

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

09:20-09:30

ID 81

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

A. Celi¹, A. Proietti², I. Di Stefano¹, G. Romano³, C. C. Zirafa³, F. Calabrò³, S. Pelliccioni², C. Niccoli², F. Melfi³, G. Ali¹

¹Surgical, Medical, Molecular and Critical Care Pathology Department, University of Pisa, Italy

²Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Italy

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

09:30-09:40

ID 115

Histological diagnosis and grading of Malignant Mesothelioma.

T.M. Martorana¹, C. Pizzimenti¹, V. Fiorentino¹, F. Monaco², D. Familiari², A. Ieni¹, M. Martini¹, G. Tuccari¹, G. Fadda¹

¹Department of Human Pathology, of the Adulthood and of the Developing Age. Section of Pathology.

²Department of Biomedical, Dental and Morphological and Functional Imaging, Thoracic Surgery Unit, University of Messina, Italy.



09:40-09:50

ID 133

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

C. Di Lecce^{1,4}, G. Bertagna², A. Guglielmi³, F. Martellani⁴, M. Pinamonti⁴, A. Zanutto^{1,4}, D. Santon⁴, S. Tomasi⁴, F. Variola⁴, F. Zanconati^{1,2,4}

¹ School of Specialization in Pathology, University of Udine (Trieste branch), Trieste, Italy;

² Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy;

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

⁴ Department of Pathology, ASUGI, Trieste, Italy.

09:50-10:00

ID 156

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

M.Cerrone¹, G. Pignata^{1,3}, R.A. Rega¹, A. Di Mauro¹, I. D'Arbitrio¹, N. Martucci², A. La Rocca², E. Mercadante², R. De Cecio¹ and G. Ferrara¹

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

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



MISCELLANEA 3

(Patologia Apparato Digerente e Dermatopatologia)

Moderatori: M. Lentini, P. Parente

08:30-08:40

ID 8

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

L. Tommasi¹, I. Ghini², S. Vaienti³, E. Munari¹, A. Scarpa¹, F. Facchetti⁴, S. Sina¹

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

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

08:40-08:50

ID 10

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

P. Mattiolo^{1#}, M. De Bellis^{2#}, A. Mafficini^{3,4#}, M. Fassan⁵, M. Bevere⁴, C. Ciulla¹, M. Milella³, A. Scarpa^{1,4#}, C. Luchini^{1,4*5}, A. Ruzzenente^{2#}

¹ Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

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

³ Department of Engineering for Innovation Medicine (DIMI), University of Verona, Verona, Italy.

⁴ ARC-Net Research Center, University of Verona, Verona, Italy

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

[#]Co-first authorship; ⁵Co-last authorship



08:50-09:00

ID 11

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

G. Maricchiolo¹, V. Morano², S. Stigliano¹, F. M. Di Matteo¹ and A. Crescenzi³.

¹*Operative Endoscopic Department, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio- Medico, Rome, (Italy);*

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

³*Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome (Italy).*

09:00-09:10

ID 29

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

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

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

09:10-09:20

ID 31

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

E. Berti^{1,2}, I. Aromolo¹, D. Micello², M. Zamprogno³, L. Venegoni¹, S. Alberti-Violetti^{1,3}, G. Alberto Croci^{1,4}

¹*Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy*

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

³*Dermatology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.*

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



09:20-09:30

ID 53

Paediatric melanocytic lesions: utility of an integrated -omic approach

F.Arienzo¹, C.Tancredi¹, S.Barresi¹, A.Stracuzzi¹, V.Alesi², S.Genovese², V.Costabile³, M.El Hachem⁴, R.Alaggio^{1,5}, S.Rossi¹

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

09:30-09:40

ID 116

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

G.A. Croci^{1,2}; S. Tabano^{1,2}; C.A. Maronese³; A.V. Marzano^{2,3}; C. Bucelli⁴; A. Iurlo⁴

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

09:40-09:50

ID 136

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

L.Savino¹, V.Formica², C.Morelli², T.Cenci¹, N.Morelli¹, G.Rotondaro¹, M.Rofei², MV.Bonomo², G.Del Vecchio Blanco³, A.Orlandi¹

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

09:50-10:00

ID 143

Indeterminate Cutaneous Dendritic Cell Tumor Concomitant with Chronic Myelomonocytic Leukemia

F. Folini¹, G. Di Stefano², R. Santi¹

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



EMATOPATOLOGIA

Moderatore: A. Di Napoli

17:30-17:39

ID 16

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

M. Granai¹, S. Lazzi¹, M. Vannucchi¹, D. Ferrara¹, L. Bardhi¹, L. A. De Nicola¹, C. Bellan¹, L. Leoncini¹

17:39-17:48

ID 83

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

J. Farina¹, G. Tinnirello¹, T. Buzzanca¹, A. Romano², L. Villari³

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

17:48-17:57

ID 87

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

A. Bonometti¹

¹ Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy.



17:57-18:06

ID 96

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

E. Rullo¹, S. Barresi¹, I. Giovannoni¹, P. Francalanci¹, P. Bagolan², A. Crocoli³, S. Gaspari⁴, R. Alaggio¹

¹Pathology Unit, Department of Laboratories, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy

²Department of Fetal, Neonatal and Cardiological Sciences, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy

³Department of Oncological Surgery, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy

⁴Department of Oncohematological Therapies, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Rome, Italy

18:06-18:15

ID 139

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

C. Baraddi¹, F. Folini¹, L. Tinunin¹, G. Di Stefano², R. Santi¹

¹Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy

²Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy

18:15-18:24

ID 141

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

G. Di Stefano¹, C. Baraddi², F. Folini², L. Tinunin², R. Santi²

¹Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy

²Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy



18:24-18:33

ID 155

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

F. Scarmozzino¹, M. Pizzi¹, L. Bonaldi², A. Carraro¹, E. Carraro³, L. Santoro¹, L. Mussolin³, A. Martines², M. Pillon³, A. P. Dei Tos¹

¹*Pathology Unit, Department of Medicine, University of Padua, Padua – Italy*

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

³*Pediatric Onco-Hematology Unit, University Hospital of Padova, Padua - Italy*



NEUROPATOLOGIA

Moderatori: V. Barresi, F. Roncaroli

17:30-17:40

ID 14

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

M. Martini¹, M. Buccarelli², G. Castellani², G. Ricciardi¹, E. Germanà¹, V. Fiorentino¹, G. Fadda¹, C. Pizzimenti¹, A. Ieni¹, L. Ricci-Vitiani²

¹Università di Messina, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Messina, Italia

²Istituto Superiore di Sanità, Department of Oncology and Molecular Medicine, Roma, Italia

17:40-17:50

ID 20

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

S. Salzano¹, V. Barresi², M. Mazzucchelli¹, J. Farina¹, G. Magro¹, R. Caltabiano¹, G. Broggi¹

¹Department "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy;

²Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy.

17:50-18:00

ID 24

A challenging case of an extremely rare primary intracranial neoplasm

S. Ammendola¹, G.K. Ricciardi², V. Barresi¹

¹Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona

²Department of Diagnostics and Pathology, Section of Neuroradiology, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona



18:00-18:10

ID 26

Potential misdiagnosis due to PAX8 immunoreactivity in central nervous system hemangioblastomas

G. Tinnirello¹, J. Farina¹, S. Salzano¹, M. Mazzucchelli¹, G. Magro¹, V. Barresi², R. Caltabiano¹, G. Broggi¹

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

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

18:10-18:20

ID 36

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

M. Mazzucchelli¹, M. Failla¹, F. Gianno², M. Antonelli², E. Miele³, R. Caltabiano¹, G. Broggi¹

¹ *Department G.F. Ingrassia, University of Catania, Italy;*

² *University La Sapienza, Rome, Italy;*

³ *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Rome, Italy.*

18:20-18:30

ID 98

Prognostic value of chromosome 1p deletion in atypical meningiomas

D. Mulone¹, G. Hernandez Gamero¹, S. Pedron¹, S. Alberti¹, G. Zanconato¹, M. Caffo², A. Mafficini¹, V. Barresi¹

¹ *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona, Italy;*

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

³ *Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione, Università di Verona, Italy*



MISCELLANEA 4

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

Moderatori: F. Basolo, A. Crescenzi

17:30-17:40

ID 77

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

V. Guastafierro^{1,2}, M. Testa^{3,4}, G. Finzi⁴, S.L. Renne^{1,2}, S. Uccella^{1,2}

¹Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy;

²Unit of Pathology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milan, Italy;

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

17:40-17:50

ID 79

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

L.Torregrossa¹, A. Matrone², A. Prete², R. Elisei², C. Ugolini¹

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

²Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, Italia.

17:50-18:00

ID 118

DICER1-variants in pediatric cancer.

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

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



18:00-18:10

ID 120

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

V. Fiorentino¹, C. Pizzimenti¹, L. Pepe¹, A. Cardile¹, W. Giordano², E. Germanà² G. Ricciardi², E. D. Rossi³, M. Martini¹, G. Fadda¹

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

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

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

18:10-18:20

ID 146

Hyoid Bone Chondrosarcoma: a diagnostic pitfall.

F. Grasso¹, A. Crispino¹, S. Troise², C. Mignogna¹, A. Romano², R. M. Di Crescenzo¹, S. Staibano¹

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

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

18:20-18:30

ID 147

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

M. Rossetti¹⁻², S. Stanca¹⁻², F. Cresti³, F. Guido³, F. Genovesi Ebert³, A. Pucci²

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



Miscellanea 5

(Patologia Feto-placentare e Patologia Ginecologica)

Moderatori: A. Santoro, V.G. Vellone

17:30-17:40

ID 30

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

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

PROMISE DEPARTMENT – Palermo University

17:40-17:50

ID 42

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

A. Mangogna¹, A. Tulliso², P. Visentin¹, A. Franzoni³, D. Fabbro³, E. Betto³, J. Zucco³, F. Faletra³, M. Orsaria²

¹*Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy;*

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

17:50-18:00

ID 51

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

T. Buzzanca¹, G. Attanasio¹, S. Poidomani¹, S. Spadola², G. Magro¹, G. Angelico³.

¹*Department of Medical, Surgical Sciences and Advanced Technologies "G.F. Ingrassia", University of Catania, Catania, Italy;*

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



Miscellanea 6

(Citologia, Paleopatologia, Patologia Nefrologia,
Urologia)

Moderatori: F. Pierconti, L. Ventura

17:30-17:40

ID 6

Victoria's cells: il linguaggio universale delle cellule.

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

ASP ME, UniCatt, SICi, UniMe

17:40-17:50

ID 28

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

L. Pepe¹, V. Fiorentino¹, C. Pizzimenti², M. Franchina¹, G. Riganati¹, M. G. Micali¹, F. Russotto¹, G. Tuccari¹, G. Fadda¹, M. Martini¹

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

17:50-18:00

ID 47

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

R. Del Sordo¹, C. Covarelli¹, R. Sciri², F.G. Solano², V. Zugarini¹, C. Floridi¹, M. Mandarano¹, G. Bellezza¹, A. Sidoni¹

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

18:00-18:10

ID 74

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

G. Acanfora¹, A. Iaccarino¹, B. Cerbelli², C. Di Cristofaro², G. Troncone¹, E. Vigliar¹

¹Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

²Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnology, Sapienza University, Roma, Italy

18:10-18:20

ID 103

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

L.Ferrari¹, S.Micalizio², M. Ginepro³, A.Bargoni⁴, M.Papotti²

¹*Pathology Unit, Cardinal Massaia Hospital, Asti, Italy;*

²*Department of Oncology, Pathology Unit, University of Turin, Turin, Italy;*

³*Department of Chemistry, University of Turin, Turin, Italy;*

⁴*Department of Surgical Sciences, History of Medicine, University of Turin, Turin, Italy.*

18:20-18:30

ID 151

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

V. Ciliberti¹, E. Maffei¹, P. Zeppa¹, C. Ciaparrone¹, A. Caputo¹

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



**POSTER
DIGITALI**

ID 5

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

P. Spina¹, S. Epistolio¹, K.K. Bendixen², B. Muoio³, F. Polinelli⁴, I. Zaed⁴, C. Di Serio⁵, A. Cardia⁴, F. Marchi⁴, M. Frattini¹

¹Institute of Pathology EOC, Locarno, Switzerland;

²PentaBase A/S, Odense, Denmark;

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

ID 7

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

E. Maffei¹, C. Ciaparrone¹, A. D'Ardia¹, P. Zeppa¹, A. Caputo¹

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

ID 13

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

S. Bellavia^{1,2}, A. Quattrocchi¹, C. Emmanuele², A.G. Giannone¹, D. Cabibi¹

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

²Hospital P.O. "Umberto I" of Enna

ID 19

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

C. Pizzimenti¹, I. Rizzuto², V. Fiorentino², A. Germanò³, M. Martini², A. Ieni², G. Tuccari²

¹Department of Pathology, A.O. Papardo, Messina, Italy

²Department of Human Pathology of adult and evolutive age, Section of Pathological Anatomy

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

ID 21

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

V. Errigo¹, S. Bruno¹, R. Ponte¹, E. Depetrini¹, S. Meloni¹, C. Gennaioli¹, U. Cosce², T. Catzeddu³, R. Sabattini⁴, E. Venturino¹

¹S.C. Anatomia Patologica, ASL2 Savona, Italia

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



ID 23

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

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

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

ID 27

Basal cell carcinoma of the prostate: a case report.

E. Depetrini¹, V. Errigo¹, Y. Musizzano¹, L. Carlin¹, R. Ponte¹, P. Cortese², M.C. D'Auria³, S.E. Rebuzzi⁴, E. Venturino¹

¹Anatomic Pathology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

²Urology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

³Radiology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

⁴Oncology, ASL2 Liguria, Savona, Italy

ID 33

Clinicopathologic Features of Polypoid Vaginal Amelanotic Melanoma: A Case Report

F. Cancellario d'Alena¹, M.G. Salerno²

¹Pathology Complex Unit, Department of Oncology, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy

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

ID 40

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

G. La Cava¹, F. D' Aquila¹, G. Cacciola¹, F. Laudani¹, G. Tinnirello¹, J. Farina¹, G. Attanasio¹, S. Poidomani¹, G. Angelico².

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

²Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy.

ID 41

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

S. Poidomani¹, G. La Cava¹, S. Spadola², G. Tinnirello¹, E. Piombino³, J. Farina¹, G. Bruno⁴, L. Salvatorelli¹, G. Angelico⁵.

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

² *Pathology Unit, Cannizzaro Hospital, 95126 Catania, Italy*

³ *ARNAS Garibaldi Hospital, Pathology Unit, Catania, Italy*

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

⁵ *Department of Medicine and Surgery, Kore University of Enna, 94100 Enna, Italy*

ID 45

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

F. de Napoli^{1,2}, S. Fraticelli^{1,2}, S. Uccella^{1,2}, B. Fernandes²

¹ *Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy*

² *Pathology Service, IRCCS Humanitas Research Hospital, Milan, Italy*

ID 49

Reporting Core Needle Biopsies from Salivary Gland Lesions

G. Riganati¹, V. Fiorentino^{1,3}, C. Pizzimenti², A. Bottari³, B. Galletti², F.S. De Ponte³, M. Franchina¹, M. Micali¹, G. Tuccari¹, G. Fadda¹

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

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

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

ID 52

Unusual duodenal presentation of Leishmaniasis.

S.Squillaci¹, F.F.Amore¹, M.Loreno², A.Pitino¹, C.Spairani¹, G.Passanisi³, V.Puglisi³, G.Magro⁴ and R.Tumino¹

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

⁴ *Institute of Pathology Catania University, Italy*

ID 55

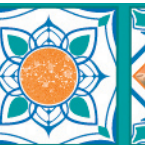
NHERF1 Loss as a Novel Mechanism in HPV-Driven Vulvar Oncogenesis

C. Saponaro¹, G. Genovese¹, V. Amato¹, M. Sonnessa¹, S. De Summa², L. Scannificio¹, F. Colonna¹, O. Popescu¹, G. Cormio³, F.A. Zito¹

¹ *Pathology Department IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy*

² *Molecular Diagnostics and Pharmacogenetics Unit IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"*

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



ID 62

Gliososis as a potential pitfall on neuroimaging.

C.Manieli¹, E. Caddeo², C. Todde², N. Desogus³, V. Meleddu³, A. Ruggero⁴

¹ Unit of Anatomic Pathology, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy;

² Unit of Radiology, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy

³ Neurosurgical Unit, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy

⁴ Nuclear Medicine Unit, ARNAS Brotzu, Cagliari, Italy

ID 69

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

G. Cacciola¹, G. Broggi¹, G. Attanasio¹, L. Salvatorelli¹, S. Barresi², R. Alaggio², G. Magro¹

¹Department "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy.

²Pathology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital IRCCS, Rome, Italy

ID 70

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

M.G. Micali¹, A. Curcio², C. Pizzimenti¹, V. Fiorentino¹, A. Germanò², I. Rizzuto¹, M. Martini¹, A. Ieni¹, G. Tuccari¹

¹Department of Human Pathology of adult and evolutive age, Section of Pathological Anatomy;

²Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, Section of

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

ID 71

Preliminary study of the role of mastcells in eosinophilic oesophagitis

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

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

ID 76

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

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

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

ID 78

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

R. Del Frate¹, V. Carloni², L. Gragnani³, T. Caruso^{2,3}, F. Bartoli³, K. De Ieso⁴, P. Faviana¹

¹University of Pisa, Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, Pisa, Italy

²Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Italy

³Department of Translational Research and Advanced Technologies in Medicine, University of Pisa, Italy

⁴Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa, Italy

ID 80

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

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

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

ID 84

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

D. Micello¹, E. Berti^{1,2}, I. F. Aromolo², A. Bonometti^{3,4}

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

²Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy

³Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy.

⁴Department of Pathology Unit, Humanitas Clinical and Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy.

ID 86

Primary gastric KIT-mutated mucosal melanoma

N. Caldonazzi¹, G. Corradi², A. Remo², C. Luchini², A. Scarpa², A. Elio², S. Sina²

¹Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italia

²Department of Service, Pathology Unit, ULSS9 "Scaligera", Verona, Italia

ID 88

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

C.Taffon, S.Vantaggi, G.Perrone

Anatomical Pathology Unit, Università Campus Bio-Medico di Roma



ID 90

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

G. D'Abbronzio¹, A. De Chiara², L. Sparano³, M. Fuggi⁴, C. Cozzolino¹, S. Lucà¹, E. Carraturo¹, A. Cioce¹, R. Franco¹, A. Ronchi¹

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

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

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

ID 91

CASE REPORT: AN INCIDENTAL THYROLIPOMA

I. Amato¹, G. Alecci¹, E. Formisano¹, G. Graceffa², A. G. Giannone¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Department PROMISE, University of Palermo, Italy

²Unit of General and Oncological

Surgery, Department DiCHIRONS, University of Palermo, Italy.

ID 95

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

A. Ronchi¹, G. D'Abbronzio¹, P. Giarletta¹, A. Feola², C. Salzillo¹, R. Franco¹

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

²Legal Medicine Unit, Department of Experimental Medicine, University of Campania «Luigi Vanvitelli»

ID 97

Study on the impact of specific HCC histotypes on patients prognosis

M. Bernasconi¹, R. Akpinar¹, C. De Carlo¹, B. Durante¹, A. Palmisano¹, G. Costa¹, G. Torzilli¹, F. Procopio¹, L. Di Tommaso¹

¹IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (Milan), Italy

ID 100

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

S. Vantaggi, C. Taffon, G. Perrone

Anatomical Pathology Unit, Università Campus Bio-Medico di Roma

ID 102

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

M. Franchina¹, C. Pizzimenti¹, V. Fiorentino¹, M. Micali¹, M. Martini¹, A.M. Mazzeo² and M. Lentini¹

¹Unit of Anatomic Pathology²Anesthesia Unit, Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", University of Messina, Messina, Italy

ID 104

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

W. Giordano¹, G. Ricciardi¹, E. Germanà¹, M. Ballato², R. Scarfi², M Santarpia², M. Lentini², G. Giuffrè².

¹Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Italy;

²Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy

ID 105

UNCOMMON EGFR COMPOUND MUTATIONS IN NSCLC: CASE INSIGHTS

G. Ricciardi^{1,2}, E. Germanà¹, W. Giordano¹, M. Ballato³, R. Scarfi³, M Santarpia³, V. Fiorentino³, G. Giuffrè³

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

ID 107

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ENDOMETRIAL CARCINOMAS

E. Germanà¹, G. Ricciardi¹, W. Giordano¹, M. Ballato², R. Scarfi², A. Ieni², M. Martini², G. Giuffrè²

¹Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Science, University of Messina, Italy;

²Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Italy.

ID 108

Usefulness of molecular characterization in diagnostic orientation: a case report

M. Ballato¹, A. Russo², E. Germanà³, G. Ricciardi³, W. Giordano³, R. Scarfi¹, C. Pizzimenti¹, G. Giuffrè¹

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



ID 109

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

Cocchi MA¹, Lorenzi L¹, Marchini A¹, Medicina D¹, Lonardi S¹, Bossini P¹, Albertini E¹, Segala D¹, Casola S², Facchetti F¹

¹University of Brescia; ²IFOM, Milan

ID 110

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

Simbeni M¹, Cocchi MA¹, Ferri A¹, Mandelli G¹, Balzarini P¹, Medicina D¹, Pellegrini V¹, Chiarini M², Cattaneo C³, Lorenzi L¹

¹Pathology Unit, ASST Spedali Civili di Brescia, University of Brescia

²Central Laboratory – Flow cytometry facility, ASST Spedali Civili di Brescia

³Haematology Unit, ASST Spedali Civili di Brescia

ID 111

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

F. Rusotto¹, M. Limone¹, C. Pizzimenti¹, V. Fiorentino¹, L. Pepe¹, T. Martorana¹, Adriana Pintus², Michele Angelo Bella², Antonio Cossu², G. Fadda¹

¹Department of Human Pathology, of Adulthood and of Developing Age, Section of Pathology, University of Messina,

²Dep. of Pathology, University Hospital of Sassari, Italy

ID 112

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

Comper F¹, Cima L², Munari E², Gobbo S¹, Brunelli M¹, Scarpa A¹.

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

ID 113

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

P. Alberizzi¹, M. Roccio², B. Gardella^{2,3}, A. Spinillo^{2,3}, M. Paulli^{1,4}, S. Cesari¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo, Pavia

²Department of Obstetrics and Gynecology, IRCCS Foundation Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

³Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Paediatric Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy

⁴Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, University of Pavia

ID 114

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

G. Querzoli¹, A.Lanzoni², B.Corti¹, MP Foschini²

¹Pathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, Bologna, Italy.

²Department of Biomedical and Neuromotor Sciences (DIBINEM), Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Unit of Anatomic Pathology at Bellaria Hospital, Bologna, Italy

ID 121

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

S.Cesari¹, A.Messina¹, F.Antoci¹, C.Cassani², G.Fiandrino¹, A.Spinillo², M.Paulli¹, L.D.Locati³, A.Vanoli¹

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

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

ID 122

UNDIFFERENTIATED PLEOMORPHIC SARCOMA IN LYNCH SYNDROME: A CASE REPORT

G. Lo Curcio¹, G. De Biasi¹, T. Ientile¹, A. Frenda², A. Quattrocchi¹, G. Badalamenti² and D. Cabibi¹

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

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

ID 123

Synchronous malignancies in neoadjuvant chemotherapy era

A. Morrone¹, R. Martinello², B. Puglisi³, C. Casella³, F. Cabutti¹, C. Barone⁴, F. Pietribiasi⁵

¹Pathology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

²Oncology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

³Radiology Unit, “Cardinal Massaia” Hospital, Asti, Italy;

⁴Oncology Unit, “S. Croce” Hospital, Turin, Italy; ⁵Pathology Unit, “S. Croce” Hospital, Turin, Italy;



ID 124

Standardization of Technical Process for Cell Block Preparation in Cytology

M. D'Angelo¹, L. Leone¹, T. Poggi³, A. Maggioni⁴, G. Gragnano², F. Pagni⁴, A. Eccher³, A. Iaccarino², R. Virgili¹, G. Perrone¹

¹Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma

²Università degli Studi di Napoli Federico II

³Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

⁴Università degli Studi di Milano-Bicocca

ID 126

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

A. Biale,¹ I. Castellano,¹ P. Cassoni,¹ L. Macrì,¹ A. Pittaro,¹ A. Durando,² G. Prando,¹ E. Vissio.¹

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

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

ID 127

CARDIAC MALFORMATIONS IN CONJOINED TWINS

E Formisano¹, AG Giannone¹, E Orlando¹, B Belmonte¹, A Mondello¹, L Ferrari², E Maresi¹

¹Anatomic Pathology Unit, PROMISE Department, University of Palermo, Italy;

²Anatomic Pathology Unit, Cardinal Massaja Hospital, Asti, Italy.

ID 128

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

G.D. Albano¹, S. Zerbo¹, S. Di Franco¹, A. Argo¹, E. Formisano², E. Maresi³, E. Orlando², S. Merighi⁴, A. Mangogna⁵ and B. Belmonte^{2,4}.

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

²Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo, Italy;

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

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

⁵Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy.

ID 129

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

M. Sirolli¹⁻², F. Ambrosi¹⁻³, C. Ricci¹, A. Altimari⁴, E. Gruppioni⁴, P. Bertoglio⁴, P. Solli, Andrea De Giglio³⁻⁵, A. Ardizzoni³⁻⁵, M. Fiorentino¹⁻³

¹Pathology Unit, DIAP-Dipartimento interaziendale di Anatomia Patologica, Bologna, Italy;

²School of Anatomic Pathology, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy;

³Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), University of Bologna, Bologna, Italy;

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

⁵Division of Medical Oncology, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy

ID 131

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

F. Bosco¹⁻², V.M. Virgone¹⁻², A. De Martino³, M. Celiento³, M. Levantino³, G. Bianchi⁴, M. Solinas⁴, A. Colli², A. Pucci².

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

²Histopathology Department, Pisa University Hospital;

³Cardiac Surgery, Cardiac Thoracic and Vascular Department, University Hospital, Pisa, Italy;

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

ID 132

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

A. Zanutto^{1,6}, C. Di Lecce^{1,6}, A. Bortolato², D. Riva², F. Barbagli³, F. Baravelli⁴, A. Frigato⁴, E. Isidoro¹, M. Pinamonti¹, F. Zanconati^{1,5}

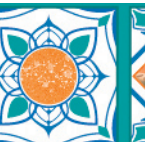
¹UCO Anatomic Pathology, ASUGI, Trieste, Italy;

²SC SPPA ASUGI, Trieste, Italy;

³SC Clinical Engineering ASUGI, Trieste, Italy;

⁴Class Srl, Budrio (BO), Italy;

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



ID 135

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

R. Iozzo¹, E. Belcastro¹, G. Fanelli², A. Pastore³, P. Aretini³, E. Rossetti², A. Giuseppe Naccarato^{1,2}, C. Scatena^{1,2}

¹Department of Translational Research & NTMS, University of Pisa, Pisa, Italy;

²Breast Centre, Department of Oncology, Pisa University Hospital, Pisa, Italy;

³Pisa Science Foundation, Pisa, Italy.

ID 138

Mesenteric cystic lymphangioma: A case report

A. Firrincieli¹, L. Pugliese², A. Palomba², A. Taddei³, L. Messerini⁴

¹Section of Anatomic Pathology, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy

²Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi University Hospital, Florence, Italy

³Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, AOU Careggi, Italy.

⁴Diagnostic and Molecular Pathology, Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy.

ID 148

P53 as predictive biomarker for cancerogenesis in Barret's Oesophagus

B. Belmonte¹, V. Cancila¹, E Formisano², S Sammataro¹, S Merighi¹, D. Vacca¹, A. Mangogna³, E Orlando², and A.M. Florena⁴

¹ Tumor Immunology Unit, Department PROMISE, University of Palermo, Palermo, Italy

² Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo, Italy

³ Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy

⁴ Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy

ID 150

Myxoid Leiomyosarcoma: A Retrospective Definition Due to Biological Behavior

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

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

ID 153

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

A. Di Mauro¹, RA. Rega¹, ML. Marciano², R. Sorrentino³, A. Falanga³, I. D'arbitrio¹, R. De Cecio¹, F. Perri² and G. Ferrara¹

¹Pathology Unit, INT- IRCCS - Fondazione G. Pascale, Na, Italy,

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

³Department of Pharmacy, University of Salerno, Italy.

ID 154

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

G. Pignata^{1,6}, F. Di Maggio^{2,3}, G. Boccia⁴, M. Nunziato^{2,3}, L. Benusiglio¹, G. Gragnano⁴, A. Iaccarino⁵, F. Corcione⁴, F. Salvatore^{2,3}, M. D'Armiendo⁴

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

²CEINGE Advanced Biotechnologies, Naples, Italy

³Dept of Molecular Medicine and Medical Biotechnologies, Federico II University, Naples, Italy

⁴Dept of Public Health, Federico II University, Naples, Italy

⁵Dept of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological sciences, Federico II University, Naples, Italy

⁶Anatomic Pathology, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione "G. Pascale", Naples, Italy

ID 158

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

A. Lapenna¹, L. Nibid¹, A. Innocenzi², G. Perrone^{1,2}

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

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



ID 159

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

I.F. Aromolo^{1,2}, S. Alberti Violetti^{1,2}, D. Micello³, G.A. Croci⁴, E. Berti^{2,3}

¹Dermatology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy,

²Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy;

³Inter-Hospital Pathology Division, IRCCS MultiMedica, Milan, Italy;

⁴Pathology Unit, IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

ID 160

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

C. Ercolani¹, A. Di Benedetto¹, A. Palange¹, G. Americi¹, P. Visca¹, V. Di Noia², L. Landi², F. Cappuzzo², E. Pescarmona¹, S. Buglioni¹

¹Pathology Unit, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute; ²Division of Medical Oncology², IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy

ID 162

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

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

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



**AREE
ESPOSITIVE**

AREA ESPOSITIVA NETTUNO

SPAZIO

1 2

epredia

3

ARROW
DIAGNOSTICS

4

patholab

5

EuroClone

6

veracyte.

7

ECRA

8 9

eng

10

VIVASCOPE

11 12

aiforia®
AI for image analysis

SPAZIO

13

**EXACT
SCIENCES**

14

ÆQUIP

15

FUJIFILM

16

**TECNOLOGIE
AVANZATE**

17

QIAGEN

18

Dedalus

19

**ADDAX
BIOSCIENCES**

20

21

Sial

22

23

HOLOGIC®
The Science of Sure

24

**Histo-Line
Laboratories**

AREA ESPOSITIVA HIBISCUS

SPAZIO

25 26

diatech
pharmacogenetics

27

ITESI
GROUP
a company of GPJ

28

Telemis
Extending Human Life

29

EVIDENT

30

BIOCARTIS

31 32

A.MENARINI
diagnostics

33 34

SAKURA

35 36

Agilent
Trusted Answers

37 38

Roche

SPAZIO

39

DIAPATH

Constant Innovation in Anatomic Pathology

40



41

42

43

Leica
BIOSYSTEMS

44

45

LOGIBIOTECH

MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

46

Bio-Optica

Improving Pathology

AREA ESPOSITIVA FOYER

SPAZIO

47



ENEABRIVIO
LIBRI DI MEDICINA

48



49



sysmex | Together for a better
healthcare journey

50



RELAXING ZONE

SPAZIO

R2

DIAPATH

Constant Innovation in Anatomic Pathology

R4



SAKURA

R5

HOLOGIC®
The Science of Sure

R6

QUIMARK
SUPPORTING DIAGNOSTIC INNOVATION



RINGRAZIAMENTI

MAIN

sponsor

diatech
pharmacogenetics

GOLD

sponsor



SILVER

sponsor



Agilent

Trusted Answers

BRONZE

sponsor

Leica

BIO SYSTEMS

sponsor



sponsor



SIAPEC RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE

sponsor



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER



SIAPEC SERVIZI S.r.l.
Socio Unico: SIAPEC-IAP
Via Sampolo, 484 - 90143 Palermo
☎ 091 306587
✉ info@siapecservizi.it
🌐 www.siapecmdp.it

RINGRAZIAMENTI