



SIAPEC - IAP

10° Congresso Triennale di
Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

**L'ANATOMIA PATOLOGICA
NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data
e Intelligenza Artificiale**

www.congressosiapec2025.it

Milano, Hotel Quark
3-6 Dicembre 2025



PATROCINI

Con Il Patrocinio Di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UniSR
Università Vita-Salute
San Raffaele



Collegio Italiano
Professori Anatomia Patologica



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

RAZIONALE SCIENTIFICO - BENVENUTO

La medicina e le scienze diagnostiche attraversano una fase di grande cambiamento culturale e tecnologico. In particolare, l'anatomia patologica, pur restando la pietra angolare del processo diagnostico terapeutico, è chiamata ad implementare processi di automazione e di digitalizzazione e a sperimentare nuove modalità organizzative.

Il congresso triennale SIAPeC-IAP 2025 vuole essere il forum ideale per interpretare correttamente questa fase di transizione epocale. Esploreremo nuovi assetti organizzativi che valorizzino il patrimonio professionale esistente ma aprendoci all'innovazione, con particolare attenzione alle potenzialità dell'intelligenza artificiale.

Con questo spirito intendiamo accogliere forme diverse di conoscenza e di sapere, anche non necessariamente mediche. Allargheremo la visuale su tutto ciò che è nuovo nella prospettiva di rendere la nostra disciplina ancora più centrale nel processo di diagnosi e personalizzazione delle cure.

Vi aspettiamo numerosi a Milano, dal 3 al 6 dicembre, per un evento che si preannuncia ricco di stimoli e opportunità. Fin da ora desideriamo esprimere la nostra sincera gratitudine a tutti coloro che contribuiranno alla sua riuscita, con un pensiero speciale rivolto ai giovani colleghi, il cui entusiasmo e impegno saranno fondamentali per il successo dell'iniziativa.

I Presidenti Del Congresso

Dott. Filippo Fraggetta

Prof.ssa Anna Sapino

Prof. Angelo Paolo Dei Tos



DIRETTIVO SIAPEC & COMITATI

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Filippo Fraggetta

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



COORDINATORI GRUPPI DI STUDIO

Gaetano Bulfamante
APEFA - Embrione feto e annessi

Monica De Gaspari
GIC - Patologia Cardiovascolare

Francesco Merolla
GIDP - Digital Patology

Elena Sabattini
GIE - Ematopatologia

Antonella Barreca
GINM - Nefropatologia Medica

Valeria Barresi
GINP - Neuropatologia

Matteo Fassan
GIPAD - Apparato Digerente

Isabella Castellano
GIPAM - Patologia Mammaria

Luca Ventura
GIPALEO - Paleopatologia

Stefania Staibano
GIPATEC - Patologia Testa-Collo

Silvia Uccella
GIPE - Patologia Endocrina

Luisella Righi
GIPP - Patologia Pleuropolmonare

Rita Alaggio
GIPPI - Patologia Pediatrica ed Infantile

Maurilio Ponzoni
GIPS - Patologia Sperimentale

Luca Novelli
GIPT - Patologia Dei Trapianti

Giovanna Cenacchi
GIPU - Patologia Ultrastrutturale

Angelo Cassisa
GISD - Dermatopatologia

Guido Martignoni
GIUP - Uropatologia

Romano Colombari
GQS - Qualità E Sicurezza

Paolo Fabbri
GYM - Immunoistochimica

Gian Franco Zannoni
PAGINE - Patologia Ginecologica

Umberto Malapelle, Fabio Pagni
PMMP, Patologia Molecolare e Medicina di Precisione

Fiamma Buttitta
POET - Intergruppo Patologie Oncologiche Ereditariamente Trasmesse

Marta Sbaraglia
GITUM - Gruppo Italiano Tumori Mesenchimali



COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO LOCALE

Carla Baronchelli

Carlo Beretta

Emanuela Bonoldi

Emanuela Boveri

Maurizio Colecchia

Stefano Ferrero

Nicola Fusco

Giacomo Gazzano

Andrea Gianatti

Umberto Gianelli

Martina Iuzzolino

Stefano La Rosa

Vincenzo L'imperio

Ilenia Mandala

Deborah Marchiori

Manuela Nebuloni

Fabio Pagni

Antonina Parafioriti

Carlo Patriarca

Marco Paulli

Giuseppe Pelosi

Carlo Pescia

Maurilio Ponzoni

Francesca Maria Porta

Giancarlo Pruneri

Salvatore Renne

Federico Scarfò

Luigi Terracciano

Antonio Travaglino

Claudio Tripodo

Silvia Uccella

Gianluca Vago

William Vermi

Andrea Vingiani



FACULTY

Agostinelli Claudio

Alaggio Rita

Albarelo Luca

Alecci Giuseppe

Ali Greta

Alvaro Nicola

Amato Michelina Maria Carla

Ambrosi Francesca

Angelico Giuseppe

Arciuolo Damiano

Arrigoni Gianluigi

Ascione Andrea

Asioli Sofia

Asti Gianluca

Avagliano Laura

Baldovini Chiara

Barbareschi Mattia

Bardelli Alberto

Barella Marco

Barisella Marta

Baronchelli Carla

Barreca Antonella

Barresi Valeria

Basolo Fulvio

Bellan Cristiana

Bellan Elena

Bellevicine Claudio

Bellezza Guido

Benini Elena

Beretta Carlo

Bertero Luca

Biancalani Mauro

Bonoldi Emanuela

Botteghi Matteo

Boveri Emanuela

Bragantini Emma

Brunelli Matteo

Buffelli Francesca

Bugiani Marianna

Buglioni Simonetta

Bulfamante Gaetano

Buoro Sabrina

Buttitta Fiamma

Cadei Moris

Calabrese Fiorella

Caliò Anna

Cappellesso Rocco

Caputo Valentina



Caputo Alessandro
Cardillo Massimo
Cardoni Antonello
Cassisa Angelo
Castellano Isabella
Cavazza Alberto
Cavazzana Andrea
Cazzaniga Giorgio
Cazzato Gerardo
Cenacchi Giovanna
Cerbelli Bruna
Cerbone Dora
Cima Luca
Cimadamore Alessia
Coggi Guido
Colecchia Maurizio
Collini Paola
Colombari Romano
Colombo Piergiuseppe
Colonna Fulvia
Concardi Alberto
Costarelli Leopoldo
Crescenzi Anna
Criscitiello Carmen
Crispino Angela
Cristofanilli Massimo
Croce Sabrina
Curigliano Giuseppe
D'amati Giulia
D'angelo Emanuela
D'armiento Maria
De Feo Tullia
De Gaspari Monica
De Leo Antonio
Dei Tos Angelo Paolo
Della Mura Mario
Della Rocca Carlo
Dell'antonio Giacomo
D'errico Antonietta
Di Bernardo Andrea
Di Crescenzo Rosa Maria
Di Maio Massimo
Di Napoli Arianna
Di Napoli Arianna
Di Tommaso Luca
Di Tonno Clementina
Donadio Raffaele
Eccher Albino
Emile Jean Francois
Ercoli-Finzi Amalia
Errigo Veronica
Fabbri Paolo



Fabrizio Benedetta

Facchetti Fabio

Facchetti Mattia

Fadda Guido

Fanelli Niccolò

Fanni Daniela

Fassan Matteo

Fenoglio Roberta

Ferrara Gerardo

Ferrari Luisa

Fiorentino Michelangelo

Fiorini Denise

Fortarezza Francesco

Foschini Maria Pia

Fraggetta Filippo

Franco Renato

Fraticelli Sara

Frazzoli Emilio

Friego Emanuele

Fulcheri Ezio

Fusco Nicola

Gaeta Raffaele

Gambella Alessandro

Gazzano Giacomo

Genuardi Maurizio

Genzano Federico

Gianatti Andrea

Gianelli Umberto

Giordano Carla

Graziano Paolo

Grillo Federica

Guerini Rocco Elena

Hyland Courtney

Impalà Giorgia

Iozzo Roberta

Iuzzolino Martina

La Rosa Stefano

Laschi Lucrezia

Laurino Licia

Lazzeri Chiara

Leonardis Laura

Leoncini Lorenzo

L'imperio Vincenzo

Lorenzini Daniele

Lucà Stefano

Lucci Cordisco Emanuela

Maccio Livia

Macrì Luigia

Magro Gaetano

Malapelle Umberto

Malvi Deborah

Mandala Ilenia



Mangione Elisa
Marchetti Antonio
Marchetti Paolo
Marchiò Caterina
Marchiori Debora
Marfella Alessandra
Marino Mirella
Marletta Stefano
Martignoni Guido
Martinotti Riccardo
Marucci Gianluca
Massi Daniela
Mastracci Luca
Mattei Maria Concetta
Mazzoleni Guido
Melazzini Giovanni
Melucci Elisa
Merolla Francesco
Mescoli Claudia
Milani Paolo
Moneghini Laura
Montella Marco
Morandi Luca
Morbini Patrizia
Mortara Umberto
Nacchio Mariantonia
Nagtegaal Iris
Nardini Vincenzo
Narducci Nadine
Nebuloni Manuela
Negri Giovanni
Nesi Gabriella
Netto George
Nibid Lorenzo
Nobile Marco
Novelli Luca
Novello Silvia
Nozzoli Filippo
Orsaria Maria
Pagliuca Francesca
Pagni Fabio
Papa Valentina
Parafioriti Antonina
Parente Paola
Patriarca Carlo
Paulli Marco
Pelosi Giuseppe
Pepe Ludovica Rita
Peretto Giovanni
Pescia Carlo
Pezzuto Federica
Pietribiasi Francesca



Piga Antonella

Pignata Giovanna

Pileri Stefano

Pizzi Marco

Pizzolitto Stefano

Poliani Pietro Luigi

Ponzoni Maurilio

Porta Francesca Maria

Pruneri Giancarlo

Querzoli Giulia

Ragazzi Moira

Rasola Andrea

Raspollini Maria Rosaria

Renne Salvatore

Ricci Costantino

Righi Luisella

Righi Alberto

Rizzo Antonio

Roelofs Joris

Rosini Francesca

Rossi Sabrina

Rossi Esther Diana

Rossi Silvia Maria

Sabattini Elena

Sabella Giovanna

Salvatorelli Lucia

Salzillo Cecilia

Sanfilippo Roberta

Santeusanio Giuseppe

Santi Raffaella

Santinelli Alfredo

Santoro Angela

Santoro Federica

Santoro Amerigo

Santoro Luisa

Sapino Anna

Sartini Barbara

Satta Peitas Giulia

Sbaraglia Marta

Scarfò Federico

Scarmozzino Federico

Scarpa Aldo

Scatena Cristian

Schiavo Lena Marco

Seminati Davide

Serio Gabriella

Siena Salvatore

Sironi Andrea

Spaggiari Paola

Staibano Stefania

Stigliano Egidio

Stracca Vincenzo



Tallarigo Federico

Zeppa Pio

Tallini Giovanni

Zito Francesco Alfredo

Temprana-Salvador Jordi

Terracciano Luigi

Testa Salvo

Tonin Giulia

Toto Valentina

Travaglino Antonio

Trevisan Silvia

Tripodo Claudio

Troncone Giancarlo

Uccella Silvia

Ugolini Clara

Ungari Marco

Vago Gianluca

Vanoli Alessandro

Varricchio Silvia

Ventura Luca

Vermi William

Viale Giuseppe

Vigliar Elena

Vincenti Daniele

Vingiani Andrea

Volante Marco

Vos Shoko

Zannoni Gian Franco



PROGRAMMA SCIENTIFICO



SESSIONE PLENARIA - 3 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sala Expo
Sessione Accreditata ECM

14:00 – 16:30 – SESSIONE PLENARIA

Integrazione digitale in Anatomia Patologica

- | | |
|-------|--|
| 14:00 | Introduzione e benvenuto
N. Fusco, F. Pagni |
| 14:10 | Slide scanners: survival guide
J. Temprana-Salvador |
| 14:30 | Algoritmi RUO vs CE-IVD
G. Cazzaniga |
| 14:50 | Intelligenza artificiale e responsabilità medico-legale
A. Piga |
| 15:10 | Modelli di rete digitale in pillola: il caso Toscana
N. Fanelli |
| 15:20 | L'Intelligenza Artificiale Fuori Dalla Medicina: TAXI TAXI!
E. Frazzoli |
| 15:40 | Officine Medicina di Precisione per Ecosistemi trasformativi digitali per la salute e l'assistenza in un Paese che invecchia
L. Leonardis |
| 16:00 | AI in Medicina: grandi problemi etici e nuove sfide per gli informatici
M. Nobile |
| 16:20 | Discussione
Moderatori: V. L'imperio, F.M. Porta |
| 16:30 | Conclusioni |



CERIMONIA INAUGURALE - 3 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Non ECM

-
- 16:45 Introduzione
- 17:00 **Juan Rosai Award Lecture:**
Istiociti e macrofagi: quadri clinico-patologici
F. Facchetti
- 17:30 Q&A: spazio alle domande
- 17:45 Tavola Rotonda
IL PATOLOGO NELLA RICERCA TRASLAZIONALE
Discussant: M. Di Maio (AIOM) G. Curigliano (ESMO), A. Sironi (AIRC), A.P. Dei Tos (Siapec)
- 18:45 Conclusioni
- 18:45 **Cerimonia Inaugurale**
Moderatori: E. Bonoldi – A. Parafioriti
Intervengono:
G. Coggi – *Università Degli Studi di Milano*
A. Dei Tos – *Presidente Elect Siapec*
C. Della Rocca – *Presidente CIPAP*
F. Fraggetta – *Presidente Siapec*
G. Melazzini – *Direttore Generale Welfare Regione Lombardia*
G. Vago – *Università Degli Studi di Milano*
- 19.30 Fine Sessione



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Non ECM

8:30 - 12:00 – CORSO SPECIALE - GIE

Diagnostica sulla biopsia osteomidollare

I SESSIONE - APPROCCIO ALLA BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE

Moderatori: M. Paulli, E. Sabattini

- 8:30 Partiamo dal midollo normale
U. Gianelli
- 8:45 Orientiamoci tra i disordini mieloproliferativi
E. Boveri
- 9:05 Orientiamoci tra i disordini linfoproliferativi
E. Sabattini
- 9:25 Conosciamo le trappole
M. Ponzoni
- 9:45 Q&A: spazio alle domande

II SESSIONE - DIAGNOSTICA REAL-LIFE

- 10:00 Diagnostica real-life
C. Agostinelli, M. Pizzi
- 10:30 Coffee Break
- 11:00 Q&A: spazio alle domande

III SESSIONE - GUARDIAMO AVANTI

Moderatore: E. Sabattini

- 11:30 AI nella diagnostica del midollo osseo: rivoluzione o hype passeggero?
G. Asti
- 11:50 Q&A: spazio alle domande



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Non ECM

16:00 Coffee Break

16:30-17:30 – TAVOLA ROTONDA

16:30 Cercasi anatomo patologi disperatamente: quali risposte alla crisi di vocazione
Moderatore: G.L. Vago
Discussant: .G. Cazzaniga, G. Naccarato, G. Troncone, L. Di Tommaso, S. Keswani,
A. Mangogna

17:20 Conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Dorado

Sessione Non ECM

8:30 -09:30 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA MOLECOLARE

Moderatori: U. Malapelle, E. Guarini Rocco

- 8:30 **The role of ctDNA for testing actionable biomarkers in HR+/HER2? Metastatic breast cancer**
venetis konstantinos
K.Venetis, L.Palumbo, A.Ranghiero, A.Borghì, V.Peruzzo, D.Vacirca, E.Munzone, G.Curigliano, E.Guerini Rocco, N.Fusco
- 8:40 **Comprehensive Genomic Profiling analysis in a respective intrahepatic cholangiocarcinoma cohort**
E. Begliorgio, V. Angerilli, J. Gasparello, MD. Rizzato, M. Sabbadin, C. Ceccon, M. Niero, F. Bergamo, S. Lonardi, M. Fassan
- 8:50 **Validation of a custom NGS panel detecting clinically relevant variants in thyroid nodules**
M. Nacchio, D. Di Giovanni, D. Cozzolino, P.Viehl, U. Malapelle, G. Troncone, C. Bellevicine
- 9:00 **Molecular characterization of tissue and blood correlates with survival in pleural mesothelioma**
C. Sarracino, G. Russo, C. Scimone, F. Pepe, C. Rolfo, D. De Miguel-Perez, G. Troncone, U. Malapelle
- 9:10 **HGBCL-11q: the darkest Lymphoma Microenvironment?**
MC. Siciliano, S. Mazzara, G. Bertolazzi, R. Boccacci, C. Lori, R. Guazzo, Granai M, A. Fischer, H. Horn, G. Ott, C. Tripodo, S. Lazzi, C. Bellan, R. Siebert, L.Leoncini
- 9:20 **Discussione**



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Dorado

Sessione Non ECM

9:30 – 12:00 – CORSO BREVE CONGIUNTO GIPU - GINP

Nuovi approcci morfo-molecolari e 3D allo studio delle malattie neurodegenerative

Moderatori: S. Asiola, V. Barresi

- 9:30 *Post-mortem* organotypic slices culture as synucleinopathies model
M. Bugiani
- 10:00 Il ruolo della biopsia cutanea nella diagnosi delle malattie neurologiche
G. Marucci
- 10:30 Coffee Break
- 11:00 Identificazione dei meccanismi patogenetici delle malattie da accumulo con coinvolgimento neurologico mediante la microscopia elettronica
G. Cenacchi
- 11:30 Sequenziamento a Nanopori per caratterizzare i tumori del sistema nervoso centrale e le malattie da espansione di sequenze ripetute in tandem.
L. Morandi
- 12:00 Conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Dorado

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – CORSO BREVE - GIPE

Sfide diagnostiche in patologia endocrina

Moderatori: S. Uccella, M. Volante

I SESSIONE – STRUMENTI PER UN APPROCCIO SISTEMATICO AI CASI COMPLESSI

- 16:30 Approccio morfologico alle sfide diagnostiche delle neoplasie tiroidee
C. Ugolini
- 16:50 Approccio molecolare alle sfide diagnostiche delle neoplasie tiroidee
G. Tallini
- 17:10 Approccio alle sfide diagnostiche delle neoplasie corticosurrenaliche
G. Nesi
- 17:25 Discussione

II SESSIONE – ESPERIENZA SUL CAMPO: CASI COMPLESSI IN PATOLOGIA ENDOCRINA

- 17:30 NEN e sarcomi: una relazione pericolosa
S.L. Renne
- 17:50 Insidie nelle NEN polmonari
G. Alì
- 18:10 Carcinomi tiroidei DICER1-mutati
M. Schiavo Lena
- 18:30 Discussione e Conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Pulsar

Sessione Non ECM

8:30 – 10:30 – CORSO BREVE - POET

Sindrome di Lynch nei tumori che non ti aspetti

Moderatori: F. Buttitta, M. Genuardi

- 8:30 **Introduzione**
F. Buttitta, M. Genuardi
- 8:40 **Deficit del Mismatch Repair e Colangiocarcinoma:
il ruolo del patologo nella sindrome di Lynch**
M. Fassan
- 8:55 **Sequenziamento (CGP) nei tumori a basso sospetto genetico e alta incidenza:
la sindrome di Lynch come diagnosi inattesa nel carcinoma mammario e prostatico**
C. Marchiò
- 9:10 **Il Patologo di fronte al sospetto di sindrome di Lynch:
quando l'utero tace e l'ovaio parla**
E. D'Angelo
- 9:25 **Una strategia agnostica per intercettare Lynch su tessuto:
il Progetto "Vita" Siapec**
A. Marchetti
- 9:40 **Sindrome di Lynch in tumori non canonici: l'esperienza del Genetista**
E. Lucci Cordisco
- 10:00 **Sindrome di Lynch figlia di un dio minore?
Una proposta organica per ridurre il divario con BRCA**
S. Testa
- 10:15 **Discussione E Conclusioni**
- 10:30 **Coffee Break**



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Pulsar

Sessione Non ECM

11:00 – 12:00 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE

Moderatori: M. Fassan, S. Fraticelli

- 11:00 **Spatial Transcriptomics Reveals Unique Microenvironment Interactions in FAP, HNPCC, and Sporadic MSI Colon Cancer**
S. De Summa, D. Monaco, G. Matera, A. Lasorella, C. Saponaro, B. Pilato, R. Lacalamita, R. Pinto, F.A. Zito, D. Traversa, S. Tommasi, R. D'Aprile, A. Ricco, M. Patruno, A. Argentiero, E. Mattio
- 11:15 **Response to oncologic therapy in dMMR and CLDN18.2-positive cholangiocarcinomas: time to test?**
M. Carroli, A. Boccaccino, L. Faccani, S. Tamberi, L. Saragoni, F. Vasuri
- 11:30 **EBV-associated gastric cancer: a histopathologic study with comprehensive molecular profiling**
V. Angerilli, J. Gasparello, P. Parente, A. Vanoli, C. Luchini, R. Gafà, A. P. Dei Tos, F. Grillo, L. Mastracci, M. Fassan
- 11:45 **Claudin18.2 in Biliary Tract Cancers: prevalence and insights into immune landscape**
M. Callegarin, V. Angerilli, J. Gasparello, MD. Rizzato, M. Sabbadin, C. Ceccon, M. Niero, F. Schiavi, S. Lonardi, M. Fassan



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Pulsar

Sessione Non ECM

16:30 - 17:30 – ORAL PRESENTATION EMATOPATOLOGIA

Moderatori: A. Di Napoli, F. Scarmozzino

- 16:30 **Molecular characterization of Primary CNS Lymphoma by NGS panel**
G.Magliacane, T.Calimeri, E.Miserocchi, E.Brunetto, L.Pecciarini, MR.Terreni, L.Bongiovanni, AJM.Ferreri, M.Ponzoni, MG.Cangi
- 16:45 **B-cell lymphoproliferative disorders associated with Tfh cell lymphomas: clinical-pathological and genetic features**
Croci G.A., Dei Tos A.P., Famengo B., Fusi M., La Marra F., Lorenzi L., Mandelli G. E., Pizzi M. Righi S., Sabattini E., Scarmozzino F.
- 17:00 **Concurrent Philadelphia-positive and Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms: an italian multicenter study**
M. Pizzi, G. Caniato, M. Callegarin, L. Lorenzi, E. Giacobbi, A.P. Dei Tos, E. Sabattini
- 17:15 **Prognostic Significance of Bone Marrow Stromal Changes in Post-ET and Post-PV Myelofibrosis**
R. Santi, G.G. Loscocco, C. Pescia, G. Di Stefano, P. Guglielmelli, A.M. Vannucchi, U. Gianelli

Sessione Non ECM

17:30 - 18:30 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

Moderatori: R. Franco, L. Righi

- 17:30 **Spatial-curvature analysis of invasion reveals aggressive morphometrics in lung adenocarcinoma**
M.Mancini, L.Bargiacchi, B. Trabalza Marinucci, M. Ibrahim, A. Vecchione
- 17:45 **MTAP as a CDKN2A FISH surrogate in mesotheliomas arising in different sites**
D. Mancini, A. Quaranta, S. Maniglio, C. Caporusso, A. d'Amati, A. Marzullo, F. Fortarezza, F. Pezzuto, L. Vimercati, G. Serio
- 18:00 **Conclusioni**



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Foyer -2

Sessione Non ECM

8:30 -9:30 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA MAMMARIA

Moderatori: N. Fusco, B. Cerbelli

- 8:30 **HMGA1 Expression and Preliminary Immune Infiltrate Analysis in Triple-Negative Breast**
M.L. Graceffa, M. Iuzzolino, B. Fernandes, S. Uccella
- 8:45 **Exploring the diagnostic and functional potentials of cannabinoid receptors in breast**
M. Sonnessa, F.A. Zito, L. Schirosi, M. Magistro, C. Traversi, R. D' Aprile, A. Gaballo, S. De Summa, D. Vergara, C. Saponaro
- 9:00 **Real-world evidence of TROP2 IHC stratifying outcomes in Sacituzumab Govitecan (SG)-treated TNBC**
A. Concardi, A. Marra, G. Cursano, E. Mane, E. Mangione, K. Venetis, G. Curigliano, E. Munzone, E. Guerini Rocco, N. Fusco
- 9:15 **Multi-omic approach in breast cancer: pilot study of AI application in preventing recurrence risk**
E. Battista, G. Vercella, V. Giannini, G. Nicoletti, A. Defeudis, M. Durando, A. Demichelis, A. Pittaro, I. Castellano



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Foyer -2

Sessione Non ECM

9:30 – 12:00 – CORSO BREVE - GIPAM

Moderatori: I. Castellano, A. Rizzo

- | | |
|-------|---|
| 9:30 | Saluto di benvenuto
G. Viale |
| 9:30 | Il referto strutturato nel tumore della mammella
morfologia
L. Costarelli

Test Genomici
A. Santinelli |
| 9:50 | Marcatori prognostico e predittivi:
ER/PR/Ki67
M. Ragazzi

HER2LOW/PDL1
S. Marletta |
| 10:10 | Le mutazioni di PI3K/AKT/PTEN
B. Cerbelli, N. Fusco |
| 10:30 | Coffee Break |
| 11:00 | Le mutazioni di ESR1
M. D'ercole, C. Scatena |
| 11:20 | La DIGITAL PATHOLOGY nel tumore della mammella
N. Fanelli |
| 11:30 | Discussione con l'oncologo
G. D'Amati, F. Pietribiasi
"Esperienza ed innovazione a confronto" – Interviene: C. Criscitiello
Discussant: M. Amato, E. Mangione, A. Concardi |
| 12.00 | Conclusione |



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Foyer -2

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – CORSO BREVE - PMMP

- 16:30 Introduzione
Moderatori: U. Malapelle, F. Pagni
- 16:35 Accesso ai Test in NGS, dal tessuto alla Biopsia Liquida: ricognizione PMMP 2025
Introduzione alla struttura della raccolta dati
S. Buglioni
- Presentazione dei dati
D. Seminati, E. Melucci, M. Nacchio

Non Solo NGS - Immunoistochimica predittiva: “back to the future”

- 16:55 L’esempio di HER2
N. Fusco
- 17:10 L’esempio della Claudina 18.2
M. Fassan
- 17:25 L’esempio di TROP2
L. Righi
- 17:40 L’esempio del recettore dei folati
A. Santoro
- 17:55 L’importanza di un “Network Interprofessionale”: L’esempio di Atlas
S. Novello
- 18:10 Discussione e Conclusioni
F. Pagni, U. Malapelle, P. Fabbri



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Alfa

Sessione Non ECM

8:30 - 9:30 – CORSO BREVE - GIPAD

La diagnostica dell'epatocarcinoma

Moderatori: L. Terracciano, D. Fanni

- 8:30 La gestione della biopsia epatica di lesioni epatoidi ben differenziate e *pitfalls* diagnostici
F. Grillo
- 8:45 Istotipi, fattori bioprognostici e *histology* report
L. Di Tommaso
- 9:00 Diagnostica differenziale dell'epatocarcinoma poco differenziato e misto: dalla cellula di origine alla classificazione di natura
A. Gambella
- 9:15 Discussione
- 9:30 Conclusione del corso

Sessione Non ECM

9:30 – 12:00 – SESSIONE QUIZ JUNIORES

Moderatori: A. Caputo

Session Quiz

a cura di

A. Ascione, G. Alecci, M. Facchetti



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Alfa

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – ORAL PRESENTATION DERMATOPATOLOGIA E NEUROATOLOGIA

Moderatori: V. Barresi, E. Frigo

- 16.30 Predicting metastasis in melanoma by neural network-based karyometric whole-lesion analysis.
D. Anconelli, G. Ripi, F. Piccinini, P. Sgubbi, G. Pasquinelli, G. Castellani, L. Saragoni, F. Vasuri
- 16.45 Expanding the spectrum of CNS neuroepithelial tumor with PLAGL1 fusion
F. Arienzo, S. Barresi, F. Gianni, A. D'Amati, I. Giovannoni, R. Alaggio, M. Gessi, M. Antonelli, E. Miele, S. Rossi
- 17:00 CHROMOSOMES 1P AND 22Q COPY NUMBER STRATIFIES CHORDOID MENINGIOMAS FOR RECURRENCE RISK
R. Paterra, F. Agistri, M. Zago, G. Hernandez Gamero, A. Mafficini, S. Pedron, F. Nozzoli, F. Di Meco, V. Barresi
- 17:15 PRAME Expression in Melanoacanthomas: Expanding the Spectrum of Positive Melanocytes in Sun-Exposed Skin
A. Poputchikova, V. Guzzardo, A. P. Dei Tos, F. Fortarezza
- 17:30 LC-OCT as virtual biopsy: correlation with histopathology in inflammatory and neoplastic dermatoses
M. Failla, G. Broggi, M. Furnari, L. Salvatorelli, G. Magro, R. Caltabiano
- 17:45 Overlap: mycosis fungoides / sezary syndrome and inflammatory dermatosis, a case series
F. Rizzo, S. Alberti-Violetti, S. Tabano, E. Berti, G.A. Croci



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Zenith

Sessione Non ECM

8:30 - 10:30 – ORAL PRESENTATION INTELLIGENZA ARTIFICIALE, CITOLOGIA, PATOLOGIA SPERIMENTALE

Moderatori: C. Bellevicine, F. Merolla, C. Tripodo

- 8:30 Quantitative Digital Analysis of Histological Slides in Breast Cancer Before and After Radiotherapy
A. Mangogna, A. Tullisso, E. Pegolo, G.L. Baroni, C. Di Loreto, V. Della Mea, M. Orsaria
- 8:45 Real-World Evaluation of AI-Enhanced Pathology Workflows in transurethral resection of the prostate
C. B. Pascarella, M. Giobbe, E. Maffei, R. Ruotolo, A. D'Antonio, P. Verze, P. Zeppa, A. Caputo
- 9:00 ZEBra Bodies Recognition by Artificial Intelligence (ZEBRA): a digital tool for Fabry nephropathy
G. Cazzaniga, M. Carbone, G. Casati, S. Vatrano, G. Gambaro, G. Pasquinelli, L. Novelli, A. Eccher, F. Pagni, V. L'Imperio
- 9:15 Spatial Transcriptomics of Splenic Extramedullary Hematopoiesis (EMH) in Hematopoietic Defect and Cancer
S. Ripa, E. Savino, G. Cicio, G. Bertolazzi, V. Cancila, O. Blazevits, G. Ferrari, L. Bongiovanni, M. Ponzoni, C. Tripodo
- 9:30 Automated Banff Scoring in Kidney Transplants via Structure Segmentation and Cell Detection
G. Cazzaniga, V. Coelho, S. Vatrano, G. Gambaro, M. Schiavo Lena, L. Novelli, A. Eccher, B. Fabbri, F. Pagni, V. L'Imperio
- 9:45 NGS profiling in B and T cell lymphomas, a single center experience
MA. Cocchi, GE. Mandelli, D. Gallucci, A. Galvagni, D. Medicina, M. Facchetti, F. Melotti, I. Ghini, A. Tucci, L. Lorenzi
- 10:00 Standardizing cytopathology: a prospective multicenter study
A. Capozzi, M. D'Angelo, L. Leone, T. Poggi, M. Urso, G. Gragnano, A. Iaccarino, F. Pagni, A. Eccher, G. Perrone
- 10:15 Trends in fine needle aspiration diagnoses of breast lesions in a multidisciplinary setting.
M. Salatiello, G. Acanfora, D. Russo, V. Romeo, C. Bellevicine, E. Vigliar, G. Troncone G



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Zenith

Sessione Non ECM

11:00 – 12:00 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA ENDOCRINA, PATOLOGIA TESTA-COLLO

Moderatori: S. Uccella, A. De Leo

- 11:00 Deciphering the tumor microenvironment in major salivary gland carcinomas
D. Anconelli, F. Vasuri, L. Novelli, L. Saragoni, L. Messerini, A. Amedei, A. Franchi, M.R. Ambrosio
- 11:15 INSM1 expression in pancreatic acinar cell carcinoma (ACC): a useful marker?
F. Branca, M. Zaccaria, S. Novarina, A. Vanoli, S. Uccella, S. La Rosa
- 11:30 Dysregulated miRNA in patients with GEP-NEN and potential role as circulating biomarker
A. Di Mauro, I. D'Arbitrio, L. Cannella, G. Neri, A. Gioioso, M. Cerrone, D. De Bartolo, S. Tafuto, G. Ferrara
- 11:45 The cut off of 10% for Ki67 In NET G2 is related to a different overall survival in the pancreas (but not in other sites)
M. D'Arezzo, S. Fraticelli, R. Maragliano, A. Laffi, A. Bertuzzi, S. La Rosa, S. Uccella

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – CORSO BREVE – Patologia Sperimentale (GIPS)

Moderatori: M. Ponzoni, M. Pizzi

- 16:30 Introduzione
M. Ponzoni, M. Pizzi
- 16:50 Staminabilità e alterazioni di programmi morfogenetici: un nuovo paradigma nella comprensione dell'eterogeneità dei tumori e lo sviluppo di terapie molecolari
S. Pece
- 17:20 Discussione
- 17:30 Un nuovo membro nel processo della progressione tumorale: trap1 mitocondriale
A. Rasola
- 18:00 Discussione e Conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Polar

Sessione Non ECM

8:00 – 8:30 – Riunione Gds GIC

Sessione Non ECM

8:30 - 10:30 – CORSO BREVE - GIC

Novità diagnostiche in patologia cardiovascolare

Moderatori: M. De Gaspari, C. Baldovini

- 8:30 Novità: Criteri della diagnosi biptica di miocardite
C. Giordano
- 8:45 Lettura:
Cosa ci si aspetta dal patologo per la diagnosi biptica di miocardite
G. Peretto
- 9:00 Presentazione di Caso Miocardite
A. Ascione
- 9:15 Discussione
- 9:30 Survey in diagnosi amiloidosi
M. De Gaspari
- 9:45 Lettura:
Cosa ci si aspetta dal patologo per la diagnosi di amiloidosi cardiaca
P. Milani
- 10:00 Presentazione di Caso Amiloide
C. Salzillo
- 10:15 Discussione
- 10:30 Coffee Break



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Polar

Sessione Non ECM

11:00 – 12:00 – ORAL PRESENTATION PATOLOGIA GINECOLOGICA, UROLOGIA

Moderatori: M. Colecchia, A. Travaglino

- 11:00 HER2 evaluation in endometrial serous carcinoma: comparison of scoring systems in a multicenter Italian series
A. d'Amati, A. Santoro, M.G. Mastrosimini, G. Angelico, G. Bogina, L. Bortesi, G. Zamboni, G.F. Zannoni, A. Pesci
- 11:15 Comprehensive Biomarker Analysis of Bladder Small Cell Carcinoma (SmCCB) in a Large European Cohort
N.P. Tenace, M. Eckstein, S. Rauch, A. Hartmann, C. Doglioni, M. Ponzoni, M. Colecchia
- 11:30 Papillary Renal cell Neoplasm with Reverse Polarity: a new entity in the future WHO classification?
D. Fiorini, L. Marcolini, L. Stefanizzi, C. Giacometti, F. Martelli, A. Calì, S. Marletta, G. Martignoni
- 11:45 STING Expression in FH-Deficient Uterine Leiomyomas with Preserved ZSC: A Cohort Study
A. Arduini, E. Piazzola, G. Martignoni, S. Pedron, V. Maffeis, E. Munari, S. Marletta, A. Calì

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – CORSO BREVE - GIPT

Il Ruolo dell'Anatomia Patologica e i Sistemi di Governance

Moderatori: A. Eccher, L. Novelli

- 16:30 CNT operativo
R. Donadio
- 16:45 Nord Italia Transplant (NIT)
M. Cardillo
- 17:00 Centro Regionale Allocazione Organi e Tessuti (CRAOT) Toscana
C. Lazzeri
- 17:15 Q&A: spazio alle domande
- 17:30 Tavola rotonda:
Tutto in una notte: brain storming fra donatore, ricevente, linee guida e voli aerei
Discussant: A. Eccher, C. Mescoli, D. Malvi, L. Novelli, R. Donadio, T. De Feo, C. Lazzeri, D. Vincenti, N. Alvaro, A. D'Errico, F. Genzano, M. Cardillo



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Ursa

Sessione Non ECM

8:30 – 10:30 – CORSO BREVE - APEFA

Patologia placentare: colorazioni speciali e patologia molecolare. Quando indispensabili per una diagnosi corretta e clinicamente utile?

Moderatori: M. D'armiento, E. Fulcheri

- | | |
|-------|--|
| 8:30 | Dalla ricerca alla diagnostica: per il miglioramento del S.S.N.
G. Bulfamante |
| 8:45 | Tipologia, stadio e grado della patologia placentare: cosa cambia per il clinico?
L. Avagliano |
| 9:00 | Colorazioni e metodiche speciali per la diagnostica placentare della Patologia infettiva
V. Nardini |
| 9:15 | Patologia infiammatoria non infettiva
M. Orsaria |
| 9:30 | Malperfusion Vascolare Materna (MVM) e Malperfusion Vascolare Fetale (MVF)
V. Toto |
| 9:45 | Mola idatiforme, patologia displastica e proliferativa
F. Buffelli |
| 10:00 | Patologia proliferativa trofoblastica postgravidica
A. Santoro |
| 10:15 | Discussione e conclusioni |
| 10:30 | Coffee Break |



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Ursa

Sessione Non ECM

11:00 – 12:00 – ORAL PRESENTATION DIGITAL PATHOLOGY

Moderatori: F. Pagni, V. L'Imperio

- 11:00 **Integrating computational pathology and biobanking: The Bianca project**
G. Bonizzi, M. Bonazzola, L. Leoni, M. Capra, C. Rosella Musico, B. Sica, A. Farina, F.M. Porta, E. Guerini Rocco, N. Fusco
- 11:15 **Type 2 inflammatory microenvironment in CRSwNP patients: before and after 12 months of Dupilumab**
E. M. Latis, M. A.A.A. Hegazi, G. M. Pace, F. Giombi, E. Schifino, G. Paoletti¹, S. Uccella, E. Heffler, F. Grizzi, L. Malvezzi
- 11:30 **Digital Quantification of His Bundle Fibrosis in Autopsy Hearts Using Pattern-Based Analysis**
G. D'Abbronzio, A. Diluvio, G. Ferrara, P. Giarletta, V. Lamberti, A. Ronchi, Renato Franco.
- 11:45 **Gaussian Process pipeline for robust Spatial analysis in Pathology**
F. E. Colella, G. Grion, K. Roufail, R. Hussain, Ö. Mintemur, S. L. Renne



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Ursa

Sessione Non ECM

16:30 – 18:30 – CORSO BREVE - Corso Congiunto Tra GINM-GIPU

Guida di sopravvivenza in nefropatologia

Moderatori: A. Barreca, G. Cenacchi

- 16:30 Inquadramento clinico all'utilizzo della biopsia renale
R. Fenoglio
- 16:50 Come processare le biopsie renali
B. Fabbrizio
- 17:10 Elementi essenziali di patologia renale non neoplastica nei campioni di nefrectomia
tumorale
V. L'Imperio
- 17:30 Approccio classificativo immunocistochimico nella diagnosi delle glomerulonefriti
primitive e secondarie
*Immunoistochemical approach in the diagnosis of primary and secondary
glomerulonephritis*
J. Roelofs
- 17:50 Lesioni elementari ultrastrutturali nella valutazione delle malattie glomerulari e tubulari
V. Papa
- 18:10 Discussione e conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Scorpio

Sessione Non ECM

8:30 -12:30 – CORSO SPECIALE - PATOLOGIA TORACICA

8:30 Introduzione
G. Pelosi, A. Gianatti, L. Righi

I SESSIONE - PATOLOGIA POLMONARE

Moderatori: P. Graziano, G. Pelosi

8:30 Il mio approccio alla biopsia polmonare neoplastica
F. Calabrese

8:45 Il mio approccio alla biopsia polmonare non neoplastica
A. Cavazza

9:00 Problemi pratici: invasione e grading
F. Ambrosi

9:15 Patologia polmonare "over time"
Patologia pediatrica nell'adulto: CPAM
C. Bellan

Tumori rari nell'adulto benigni e maligni
G. Bellezza

Caso esemplificativo delle tematiche
L. Nibid

II SESSIONE - PATOLOGIA PLEURICA

Moderatori: R. Franco, L. Righi

10:00 Il mio approccio alla biopsia pleurica neoplastica
G. Serio

10:15 Problemi pratici: diagnosi di malignità, invasione e grading
F. Pezzuto

10:30 Coffee Break

11:00 Caso esemplificativo delle tematiche
G. Impalà



SESSIONI PARALLELE - 4 DICEMBRE 2025

Sala Scorpio

Sessione Non ECM

III SESSIONE - PATOLOGIA MEDIASTINICA

Moderatori: G. Arrigoni, A. Gianatti

- 11:15 Il mio approccio alla biopsia mediastinica neoplastica
 M. Marino
- 11:30 Problemi pratici: tipizzazione secondo WHO
 U. Mortara
- 11:45 Caso esemplificativo delle tematiche
 S. Lucà



SESSIONE PLENARIA - 4 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Accreditata ECM

12:00-13:00 – INVITED TALKS

Moderatori: U, Gianelli, N. Fusco, F. Pagni, C. Tripodo, S. Uccella

- 12:00 **Automated Malignancy Prediction in Pancreatic EUS-FNAB combining instant digital morphology and AI**
Crescenzi A., Davoli D., Di Matteo F.M., Maricchiolo G., Morano V., Stigliano S.
- 12:20 **Vessel Spatial Analysis (Vespa) pipeline: a Tool to Segment and Quantify Vasculature**
G. Grion, F. E. Colella, R. Hussain, O. Mintemur, K. Roufail, S. L. Renne
- 12:40 **Comparative analysis of PIT1/SF1 PitNETs vs densely and sparsely granulated somatotroph PitNETs**
A. Bruco, F. Gentilini, D. Mazzatenta, L. Morandi, N. Sensi, F. Guaraldi, D. Ribichini, M. P. Foschini, S. Asioli
- 13:00 Lunch

Sessione Accreditata ECM

14:00-16:00 - Oncologia di precisione e Molecular Tumor Board

Moderatori: A. Parafioriti, G. Pruneri

- 14:00 **Il ruolo centrale del patologo molecolare nell'oncologia di precisione**
G. Pruneri
- 14:20 **Oncologia di precisione e Molecular Tumor Board, linee guida ESMO/AIOM**
G. Curigliano
- 14:40 **Molecular Tumor Board: il modello ROME**
P. Marchetti
- 15:05 **Medicina di precisione nell'età pediatrica e adolescenziale**
R. Alaggio
- 15:25 **Il ruolo del patologo nel Molecular Tumor Board: casi clinici**
E. Guerini Rocco, A. Vingiani
- 15:45 **Discussione finale**



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Non ECM

8:00 - 8:30 – Riunione Gds GIUP

Sessione Non ECM

8:30 - 12:00 – CORSO SPECIALE - GIUP

Corso di urologia

I SESSIONE - PATOLOGIA RENALE

Moderatori: P. Colombo, C. Patriarca

- 8:30 Novità nella patologia tumorale del rene
 G. Martignoni
- 8:50 Patologia del rene non neoplastico nel paziente con k rene
 M. Nebuloni
- 9:05 Presentazione Caso Clinico
 S. Marletta

II SESSIONE - PATOLOGIA DEL TESTICOLO

Moderatori: P. Colombo, C. Patriarca

- 9:10 Classificazione WHO dei tumori dello stroma gonadico dopo il consensus GUPS-ISUP
 M. Colecchia
- 9:25 Il testicolo non neoplastico e nell'infertilità maschile
 G. Gazzano
- 9:40 Presentazione Caso Clinico
 M. Barella



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Non ECM

III SESSIONE – PATOLOGIA VESCICALE

Moderatori: R. Franco, M.R. Raspollini

- 9:50 AI in GU cancers
G. Netto
- 10:20 Novità nella patologia tumorale della vescica: cosa dobbiamo conoscere dei biomarkers di risposta
A. Calì
- 10:40 Coffee Break

IV SESSIONE – PATOLOGIA DELLA PROSTATA

Moderatori: M. Colecchia

- 11:00 Novità nella patologia tumorale della prostata
M. Fiorentino
- 11:20 AI nelle biopsie della prostata
A. Cimadamore
- 11:40 Discussione e conclusione

Sessione Non ECM

16:45-18:00 – SLIDE SEMINAR

Patologia Mesenchimale

Moderatori: A. Righi, M. Sbaraglia

- 16:45 Introduzione
- 16:50 Case presentation 1 e discussione del caso
E. Bellan
- 17:10 Case presentation 2 e discussione del caso
S.M. Rossi
- 17:30 Case presentation 3 e discussione del caso
F. Santoro
- 17:50 Conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Dorado

Sessione Non ECM

8:30 -12:00 – CORSO BREVE - Corso congiunto tra PAGINE-GITUM

Patologia mesenchimale in Ginecopatologia

Moderatori: M. Sbaraglia, G.F. Zannoni

- | | |
|-------|---|
| 8:30 | Apertura |
| 8:30 | Sarcomi in ginecopatologia: nuove entità
G. F. Zannoni |
| 9:00 | Tumori leiomiocellulari di basso grado: realtà o finzione?
A.P. Dei Tos |
| 9:30 | Sarcoma dello stroma endometriale: approccio diagnostico nell'era della profilazione estesa
S. Croce |
| 10:00 | Sarcomi NTKR ginecologici: enigmi e soluzioni
L. Maccio |
| 10:30 | Coffee Break |
| 11:00 | Neoplasie vulvari: roadmap tra morfologia e marcatori
G. Angelico |
| 11:20 | Trattamento dei sarcomi ginecologici: quali novità?
R. Sanfilippo |
| 11:50 | Discussione e conclusioni |



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Dorado

Sessione Non ECM

16:45 -18:30 – INCONTRO AITIC

Ruolo del PA (Pathologists' Assistant) nella patologia autoptica: dalla formazione alla pratica

Moderatori: M. Cadei, F. Colonna, M. De Gaspari

- | | |
|-------|--|
| 16:45 | The role of The PA in autopsy in the US
C. Hyland |
| 17:05 | Principi di dissezione con cenni clinici – Aorta
G. Tonin |
| 17:20 | Principi di dissezione con cenni clinici – Sistema nervoso centrale
S. Trevisan |
| 17:30 | L'esperienza dell'università Sapienza di Roma
C. Giordano |
| 17:45 | L'esperienza dell'Università Cattolica di Roma
E. Stigliano, E. Benini |
| 18:00 | L'esperienza dell'Università di Padova
B. Sartini |
| 18:15 | Discussione
M. Cadei, F. Colonna, M. De Gaspari |



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Pulsar

Sessione Non ECM

8:30 – 9:15 – Riunione Gds GINP

Sessione Non ECM

9:30 -12:30 – CORSO BREVE - GINP

Approccio diagnostico pratico ai tumori del SNC

Moderatori: V. Barresi, P.L. Poliani

9:30	Apertura
9:40	Gliomi diffusi di alto grado L. Bertero
10:00	Gliomi diffusi di basso grado S. Asioli
10:30	Coffee Break
11:00	Tumori ependimali F. Nozzoli
11:20	Tumori delle Meningi V. Barresi
11:40	Discussione e conclusioni



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Pulsar

Sessione Non ECM

16:45 - 18:00 – SLIDE SEMINAR

Melanoma

Moderatore: G. Ferrara

- | | |
|-------|--|
| 16:45 | Introduzione |
| 16:50 | Presentazione Caso 1 E Discussione
R. Cappellesso |
| 17:05 | Presentazione Caso 2 E Discussione
M. Della Mura |
| 17:20 | Presentazione Caso 3 E Discussione
G. Pignata |
| 17:35 | Presentazione Caso 4 E Discussione
L.R. Pepe |
| 18:05 | Conclusione Slide Seminar |

Sessione Non ECM

18:30 – 19:30 – Riunione Gds GQS



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Foyer -2

Sessione Non ECM

8:00 – 8:30 – Riunione Gds GIPAD

Sessione Non ECM

8:30 -12:00 – CORSO SPECIALE - GIPAD
Patologia Colorettale

I SESSIONE - PATOLOGIA INFIAMMATORIA

Moderatori: P. Spaggiari, L. Albarello

- 8:30 La patologia infiammatoria cronica in età pediatrica:
 approccio diagnostico e refertazione nella nostra esperienza GIPAD-GIPPI
 P. Parente
- 8:50 Nuovi approcci terapeutici e alterazioni istopatologiche della mucosa coloretale
 L. Mastracci
- 9:10 Definizioni delle alterazioni istopatologiche in IBD ed introduzione del *pattern-based approach*
 F. Rosini
- 9:30 Eosinofili e colon. Approccio diagnostico e refertazione
 A. Vanoli
- 9:50 Coliti microscopiche: definizioni e diagnostica differenziale
 M. Fassan
- 10:10 Discussione
- 10:30 Coffee Break

II SESSIONE - ADENOCARCINOMA DEL COLON-RETTO

Moderatori: E. Bonoldi, S. La Rosa

- 11:00 Le nuove frontiere della oncologia di precisione nell'adenocarcinoma coloretale
 S. Siena
- 11:15 Il futuro della precision diagnostics in oncologia coloretale
 A. Bardelli
- 11:30 Counting and reporting tumor budding and poorly differentiated clusters in colorectal adenocarcinoma
 I. Nagtegaal
- 11:50 Discussione e conclusione del corso



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Foyer -2

Sessione Non ECM

16:45 - 18:00 – SLIDE SEMINAR OFTALMOLOGIA

Patologia oftalmica: slide seminar nelle terre di confine tra specialità

Moderatori: F. Fortarezza, A.P. Dei Tos

- | | |
|-------|---|
| 16:45 | La palpebra ed il dermatopatologo
G. Cazzato |
| 17:00 | La congiuntiva ed il dermatopatologo
F. Fortarezza |
| 17:15 | Il nervo ottico ed il neuropatologo
V. Barresi |
| 17:30 | La retina ed il patologo pediatrico
A. Cardoni |
| 17:45 | Conclusione Slide Seminar |



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Alfa

Sessione Non ECM

8:00 – 9:00 – Riunione GdS GIPE

Sessione Non ECM

9:00 -12:00 – CORSO BREVE – GIPPI

Moderatore: P. Collini

- 9:00 La diagnosi della malattia Di Hirschsprung al tempo della intelligenza artificiale
L. Santoro
- 9:30 Neoplasie melanocitiche in CAYA: verso una diagnosi molecolare?
S. Rossi
- 10:00 The evolving landscape of histiocytoses: il panorama in evoluzione delle istiocitosi
J.F. Emile
- 10:30 Coffee Break
- 11:00 I casi difficili pediatrici nella pratica ospedaliera routinaria
A. Di Bernardo, M. Barisella, L. Salvatorelli, D. Arciuolo
- 11:40 Discussione e conclusione

Sessione Non ECM

16:45 - 18:00 – SLIDE SEMINAR

Ginecopatologia

Moderatori: E. Bragantini, A. Santoro

Discussant: G.F. Zannoni

- 16:45 Presentazione Caso 1 E Discussione
M. Iuzzolino
- 17:00 Presentazione Caso 2 E Discussione
N. Narducci
- 17:15 Presentazione Caso 3 E Discussione
G. Sabella
- 17:30 Presentazione Caso 4 E Discussione
D. Lorenzini
- 17:45 Discussione e conclusioni
- 18:00 Conclusione dello Slide Seminar



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Zenith

Sessione Non ECM

8:30 – 10:00 – SLIDE SEMINAR APOF

Moderatori: R. Martinotti, E. Bonoldi

- 8:30 APOF: stato dell'arte e prospettive future
V. Stracca Pansa
- 8:40 Caso di patologia gastroenterica: R. Goumaneh, M. O. Guelleh
Discussant: M. Fassan
- 8:55 Caso di patologia mammaria: E. Elias, N. Masalu
Discussant: I. Castellano
- 9:10 Caso di patologia emolinfopoietica: L. Mnango, E. Champagne
Discussant: L. Leoncini
- 9:25 Analisi del microambiente nei linfomi di Burkitt con reazione granulomatosa:
risvolti terapeutici?
L. Leoncini
- 9:40 Dalla telepatologia alla telemedicina nei paesi in via di Sviluppo
M. Botteghi
- 9:55 Discussione e conclusione



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Zenith

Sessione Non ECM

10:00 - 12:00 – CORSO BREVE - GIPALEO

Moderatori: L. Ventura, R. Gaeta

- 10:00 Dal tramonto all'alba: la rinascita della Collezione del Museo di Anatomia Patologica di Torino
L. Ferrari
- 10:30 Coffee Break
- 11:00 l'anfiteatro anatomico come luogo di studio delle antiche malattie: le tele anatomiche e la Collezione Anatomica di Bari
C. Salzillo
- 11:20 Il neo sul volto di Cesare Magati (1577-1647). Intelligenza artificiale e diagnosi retrospettiva di una lesione cutanea su un busto di terracotta
F. Merolla
- 11:40 Applicazione delle tecniche microscopiche sui campioni delle mummie degli "Eremiti" del Santuario della Madonna della Corona a Ferrara del Baldo (VR)
D. Fiorini
- 12:00 Conclusione

Sessione Non ECM

16:45 - 18:00 – SLIDE SEMINAR

Patologia Mammaria

Moderatore: I. Castellano - Discussant: M.P. Foschini, A. Sapino, G. Magro

- 16:45 Presentazione caso di lesione intraduttale atipica
V. Errigo
- 17:00 Presentazione caso di lesione fibroepiteliale
R. Iozzo
- 17:15 Presentazione caso di lesione papillare
E. Mangione
- 17:30 Presentazione caso di istotipo raro
M. Orsaria
- 17:45 Discussione e conclusioni dello Slide Seminar

Sessione Non ECM

18:30 – 19:30 – Riunione GdS GIPAM



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Polar

Sessione Non ECM

8:00 - 8:30 – Riunione GdS GIPATEC

Sessione Non ECM

8:30 - 12:00 – CORSO BREVE – Corso Congiunto GISD-GIPATEC

I SESSIONE - Gipatec:

Moderatori: S. Staibano, M.P. Foschini

- 8:30 Displasia orale “classica” (HPV-indipendente)
D. Marchiori
- 8:45 Displasia orale HPV-correlata
R. Di Crescenzo
- 9:00 Displasia orale HPV-correlata: il ruolo del laboratorio di anatomia patologica
S. Varricchio
- 9:15 Approccio digital all'identificazione della displasia HPV-correlata
A. Crispino
- 9:30 Casi clinico-patologici correlati:
Moderatori: P. Morbini, E.D. Rossi
Caso Clinico 1 – D. Cerbone, A. Marfella
Caso Clinico 2 – G. Satta Peitas
Caso Clinico 3 – G. Querzoli
Caso Clinico 4 – R. Gaeta
- 9:50 Discussione
Moderatrice: L. Moneghini

II SESSIONE - GISD

Moderatori: A. Cassisa, D. Massi

- 10:00 Lentigo maligna: challenges
G. Cazzato
- 10:15 Proliferazioni pseudomelanocitiche, un potenziale pitfall
V. Caputo
- 10:30 Coffee Break



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Polar

Sessione Non ECM

- 11:00 **Melanoma delle mucose del distretto testa-collo**
C. Ricci
- 11:15 **Casi clinico-patologici correlati:**
Caso Clinico 1 – F. Pagliuca
Caso Clinico 2 – L. Laschi
Caso Clinico 3 – F. Fortarezza
- 11:45 **Discussione e Conclusione del Corso**

Sessione Non ECM

16:45 - 18:30

L'utilizzo della Digital Pathology e dell'AI nella didattica pre- e post-laurea

Moderatori: V. L'Imperio, M.F. Porta

- 16:45 **Introduzione**
- 17:00 **La tecnologia ci sostituirà? perché insegnare anatomia patologica nell'era della digital pathology e dell'AI**
C. Della Rocca
- 17:15 **Kit digitale per la didattica a medicina**
L. Cima
- 17:30 **The digital core curriculum for future pathology residents**
S. Vos
- 17:45 **Tavola rotonda: Upgrade digitale: i pro e contro**
A. Caputo, L. Cima, C. Della Rocca, S. Vos, M. Iuzzolino, V. L'Imperio, F. Merolla, F.M. Porta, S. Renne, F. Scarfò, S. Uccella
- 18:15 **Conclusione**



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Scorpio

Sessione Non ECM

9:30 - 17:00 – COMITATO DI CITOLOGIA

Citopatologia molecolare: le basi e le applicazioni

I SESSIONE

Moderatori: G. Troncone, L. Macrì

LE BASI

- 9:30 Preanalitica: Cito-Preparazioni a Confronto
C. Di Tonno
- 9:50 Analitica dalle Tecniche Morfo-Molecolari alla Profilazione Genica
G. Tallini
- 10:10 Post-Analitica: Interpretazione Del Dato Molecolare
U. Malapelle
- 10:30 Coffee Break

LE APPLICAZIONI

- 11:00 Polmone
L. Righi
- 11:20 Ghiandole Salivari
E.D. Rossi
- 11:40 Pancreas
A. Scarpa
- 12:00 Tiroide
C. Bellevicine
- 12:20 Cervice Uterina
G. Negri
- 12:40 Versamenti
E. Guerini Rocco
- 13:00 Discussione e chiusura lavori
- 13:10 Lunch



SESSIONI PARALLELE - 5 DICEMBRE 2025

Sala Scorpio

Sessione Non ECM

II SESSIONE – PICCOLI CAMPIONI TESSUTALI: DIAGNOSTICA INTEGRATA CITO-ISTO PATOLOGICA

Moderatori: G. Troncone, G. Fadda

- 14:30 Citologia Interventistica
E. Vigliar
- 14:45 Fna e Core Needle Biopsy: due frecce dello stesso arco
P. Zeppa
- 15:00 Fino alla ultima cellula: il ruolo del laboratorio
F. Pagni
- 15:15 Small Tissue Samples: x
G. Ali, C. Ugolini
- 15:30 Telecitopatologia
M. Montella
- 15:45 Discussione

III SESSIONE – HIGHLIGHTS DALLA NUOVA CLASSIFICAZIONE ITALIANA DI CITOPATOLOGIA TIROIDEA (ICCRTC 2025)

Moderatori: E. Vigliar, G. Gazzano

- 16:00 Stato dell'arte della citopatologia tiroidea in Italia
G. Troncone, C. Bellevicine
- 16:15 Coffee Break
- 16:45 ICCRTC 2025, categorie citologiche e azioni cliniche
A. Crescenzi
- 17:00 ICCRTC 2025, analisi molecolare: come e quando utilizzarla
F. Basolo
- 17:15 Discussione
- 17:30 Conclusione

Sessione Non ECM

17:30 – 18:30 – Riunione Collegio Anatomia Patologica



SESSIONE PLENARIA - 5 DICEMBRE 2025

Sala Expo

Sessione Accreditata ECM

12:00 – 13:15 – Sessione Plenaria

- 12:00 CHRISTOPHER D.M. FLETCHER AWARD LECTURE
Lettura
"Da dove veniamo, chi siamo e dove andiamo"
S. Pileri
- 13:00 Lunch

Sessione Accreditata ECM

14:15 – 16:15 – BIOPSIA LIQUIDA

Moderatori: L. Terracciano, C. Tripodo, A. Vingiani



- 14:15 Apertura e introduzione ai lavori
- 14:30 Lecture: Liquid Biopsy
M. Cristofanilli
- 15:15 Il modello polmone: la profilazione molecolare nel setting preoperatorio, adiuvante e metastatico
U. Malapelle
- 15:45 Discussione
- 16:15 Coffee Break

SESSIONE PLENARIA - 6 DICEMBRE 2025

Sala Expo



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

9:00 – 12:00 – SESSIONE PLENARIA**Reti, Qualità, Automazione**

Moderatori: E. Bonoldi, R. Colombari, S. La Rosa, G. Ferrara

- 9:00 **Aggregazione in rete in Anatomia Patologica: l'esperienza della regione Puglia**
A. Zito
- 9:20 **Certificazioni e Accredimento in Anatomia Patologica**
La norma ISO 9001 come strumento operativo in Anatomia Patologica:
applicazioni, limiti e prospettive
R. Santi
- 9:40 **La 15189 in Italia: l'esperienza di Cerba**
G. Dell'Antonio
- 10:00 **Quali indicatori di CQI per la fase analitica in Anatomia Patologica**
M. Ungari, M. Biancalani
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 **VEQ: sperimentazione in regione Lombardia**
S. Buoro
- 11:20 **Programmi PNRR: occasione di partnership del Ministero della Salute con la SIAPeC**
S. Battilomo
- 11:40 **Automazione spinta in Anatomia Patologica**
A. Cavazzana
- 12:00 **Conclusione della sessione**

CERIMONIA CONCLUSIVA - 6 DICEMBRE 2025
Sala Expo



12:00 – 13:30 – CERIMONIA CONCLUSIVA

- 12:00 **Premiazioni SIAPeC**
 Consegna premi relativi agli abstract sottomessi
- 12:45 Proclamazione:
 President Elect
 Direttivo 2026-2028
- 13:30 Chiusura Congresso



SESSIONI SPONSORIZZATE



SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione Accreditata ECM
Sala Dorado – 90 Pax

13:00 – 14:00 - PD-L1 NEI CARCINOMI GASTROESOFAGEI: INTRODUZIONE DELLA VALUTAZIONE DI TAP NELLA PRATICA CLINICA

- 13:00 Introduzione e obiettivi della riunione
 M. Fassan
- 13:05 Il ruolo della immunoterapia nei tumori gastroesofagei
 A. Puccini
- 13:15 PD-L1 nei tumori gastroesofagei: valutazione e algoritmi diagnostici
 M. Fassan
- 13:30 TAP: un nuovo algoritmo di valutazione di PD-L1 nei tumori gastroesofagei
 F. Grillo
- 13:45 Q&A session
- 13:55 Take home message
 M. Fassan

con il contributo non condizionante di



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione Non Accreditata ECM
Sala Pulsar – 50 Pax

13:00 – 14:00 - NUOVI ORIZZONTI NEL PERCORSO DIAGNOSTICO- TERAPEUTICO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO: L'INTEGRAZIONE DI CGP E BIOPSIA LIQUIDA PER UNA DIAGNOSI DI PRECISIONE

Moderatore: R. Scalamogna

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | Apertura lavori e introduzione
R. Scalamogna |
| 13:05 | L'oncologo nell'evoluzione del PDTA: CGP e Biopsia Liquida
G. Curigliano |
| 13:20 | Il patologo nell'evoluzione del PDTA: CGP e Biopsia Liquida
G. Pruneri |
| 13:35 | Tavola rotonda e Q&A
Moderatore: R. Scalamogna |
| 13:55 | Chiusura lavori
R. Scalamogna |

con il contributo non condizionante di



SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione Accreditata ECM
Sala Foyer -2 – 90 Pax

13:00 – 14:00 – HER2 SOTTO LALENTE: I MILLE VOLTI DI UN TARGET IN EVOLUZIONE

- 13:00 HER2: indagare oltre il nome
M.C. Mattei
- 13:05 C'era una volta Her-2
G. Viale
- 13:15 Un biomarcatore "Low" profile?
C. Scatena
- 13:25 Un biomarcatore sovra espresso o amplificato?
L. Mastracci
- 13:35 Un biomarcatore mutato o amplificato?
E. Guerini Rocco
- 13:45 Q&A Session
- 13:55 Talk show: sulle tracce di HER2
G. Viale

con il contributo non condizionante di



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione Non Accreditata ECM

Sala Zenith – 50 Pax

13:00 –14:00 - OPINIONI A CONFRONTO: SOLUZIONI IN-HOUSE VS SEND OUT NEI TEST GENOMICI PER EBC ER+/HER2-

- 13:00 Introduzione: i test genomici in eBC in italia, a che punto siamo?
C. Criscitiello
- 13:10 Test genomici in-house vs send-out: dibattito interattivo
G. Pruneri, I. Castellano
- 13:50 Discussione e chiusura lavori

con il contributo non condizionante di

**EXACT
SCIENCES**



SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione Non Accreditata ECM

Sala Polar- 50 Pax

13:00 – 14:00 - DAKO OMNIS EVOLUTION: IMPACT IN THE LAB WORKFLOW. PRESENT AND FUTURE

Moderatore: C. Sartori

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | Introducing the NEW Dako Omnis Family of instruments
O. Sanz |
| 13:20 | Doubling slide volume with existing resources
G. Quaglione |
| 13:40 | Q&A session |

con il contributo non condizionante di



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONE SPONSORIZZATA - 4 DICEMBRE 2025

Sessione NON Accreditata ECM
Sala Ursa – 50 Pax

13:00 – 14:00 – PATOLOGIA DIGITALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: INNOVAZIONE E PROSPETTIVE PER LA MEDICINA DI PRECISIONE

- 13:00 Apertura dei lavori e introduzione
P. Dei Tos
- 13:05 Tavola Rotonda- Confronto scientifico sull'innovazione e prospettive per la Medicina di Precisione nell'ambito della patologia digitali e dell'AI
P. Dei Tos, E. Bonoldi, F. Pagni, V. L'Imperio, N. Fusco
- 13:50 Q&A
- 13:55 Take home message
P. Dei Tos

con il contributo non condizionante di



SESSIONE SPONSORIZZATA - 5 DICEMBRE 2025

Sessione NON Accreditata ECM
Sala Pulsar – 50 Pax

13:00 – 14:00 - DAL MICROSCOPIO ALL'ALGORITMO: LA CITOLOGIA GINECOLOGICA E NON-GINECOLOGICA NELL'ERA DIGITALE

- 13:00 Benvenuto e introduzione
I. Aguzzi
- 13:05 Genius: l'esperienza di Bolzano nello screening del cervicocarcinoma supportato dall'intelligenza artificiale
E. Bragantini
- 13:30 La citologia non-ginecologica nell'era digitale: strumenti e ausili computazionali nella pratica quotidiana
A. Caputo
- 13:55 Q&A session

con il contributo non condizionante di



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONE SPONSORIZZATA - 5 DICEMBRE 2025

Sessione NON Accreditata ECM
Sala Foyer -2 – 90 Pax

13:00 – 14:00 - IL DUBBIO È L'INIZIO DELLA CONOSCENZA (CARTESIO) DIALOGO EFFICACE TRA GENETISTA E PATOLOGO PER LA DIAGNOSI DELLA SINDROME DI LYNCH

- 13:00 La Sindrome di Lynch: genetica e implicazioni cliniche
M. Genuardi
- 13:10 Lo screening universale per la Sindrome di Lynch nei tumori dell'endometrio
G.F. Zannoni
- 13:30 Lo screening universale per la Sindrome di Lynch nei tumori del colon-retto
M. Fassan
- 13:50 Conclusioni e prospettive future
M. Genuardi

con il contributo non condizionante di



SESSIONE SPONSORIZZATA - 5 DICEMBRE 2025

Sessione NON Accreditata ECM
Sala Zenith – 50 Pax

13:00 – 14:00 - NUOVE PROSPETTIVE NEL CARCINOMA OVARICO: DAL TESTING DI FOLR1 ALLE PIÙ RECENTI OPZIONI TERAPEUTICHE

- 13:00 Apertura lavori e introduzione
E. Guerini Rocco; C. Zamagni
- 13:05 Il ruolo del recettore dei folati nel carcinoma ovarico
E. Guerini Rocco
- 13:20 Nuovi approcci terapeutici nel carcinoma ovarico platino-resistente
C. Zamagni
- 13:35 FOLR1 testing: raccomandazioni pratiche e interpretazione
G.F. Zannoni
- 13:50 Discussione e chiusura lavori
G.F. Zannoni; E. Guerini Rocco; C. Zamagni

con il contributo non condizionante di



10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP

L'ANATOMIA PATOLOGICA NELL'ERA DIGITALE:
Medicina di Precisione, Big Data e Intelligenza Artificiale

SESSIONE SPONSORIZZATA - 5 DICEMBRE 2025

NON Accreditata ECM
Sala Polar- 50 Pax

13:00 – 14:00 - FOCUS TECNICO: EVOLUZIONE DEI PANNELLI E DEI SOFTWARE DI INTERPRETAZIONE

- | | |
|-------|---|
| 13:00 | Apertura lavori e introduzione |
| 13:05 | Profilazione genomica oncologica: l'esperienza del Policlinico Gemelli dal 2022 su oltre 6000 casi
M. De Bonis |
| 13:20 | Focus tecnico: evoluzione dei pannelli e dei software di interpretazione
A. Minucci |
| 13:35 | Q&A: spazio alle domande |
| 13:50 | Chiusura lavori |

con il contributo non condizionante di

illumina[®]



PROGRAMMA SOCIALE



PROGRAMMA SOCIALE

3 DICEMBRE 2025

Sala Scorpio

19:30 – 20:30 – Cocktail Inaugurale

4 DICEMBRE 2025

Sala Expo

18:30 – 19:15 – Assemblea dei Soci

19:15 - 19:30 – Pathologica: un bilancio, un Rilancio

Sala Scorpio

20:00 - 23:30 – Cena Sociale con intervento Prof.ssa Amalia Ercoli-Finzi

RIUNIONI DEI GRUPPI DI STUDIO

3 Dicembre

GdS GIPU

SALA DORADO, 19:30-20:00

GdS GQS

SALA PULSAR, 18:30-19:30

4 Dicembre

GdS GIC

SALA POLAR, 8:00-8:30

GdS GIPE

SALA ALFA, 8:00-9:00

5 Dicembre

GdS GIUP

SALA EXPO, 8:00-8:30

GdS GIPAM

SALA ZENITH, 18:30-19:30

GdS GIPAD

SALA FOYER -2, 8:00-8:30

Gds GIPATEC

SALA POLAR, 8:00-8:30

GdS GINP

SALA PULSAR, 8:30-9:15

Riunione CIPAP

SALA SCORPIO, 17:30-18:00



ELENCO POSTER



357. Genomic Profiling of Colloid Carcinoma of the Pancreas*M. Bevere, I. D'amario, A. Scarpa, I. Caruana, C. Luchini***360. ALK-rearranged renal cell carcinoma: report of a pediatric case***M. Barisella, M. Lucioni, E. DiBlasi, F. Spreafico, P. Collini***361. Cytology of Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma: A Single-Center Study and Literature Review***I. Sorice, A. M. Carillo, M. Salatiello, P. Pisapia, E. Vigliar, G. Troncone, C. Bellevicine***362. A rare case of inflammatory myofibroblastic tumor of the vocal cords***F. Massara, M. Barisella, R. S. Rossi, M. Nebuloni***371. From smear to diagnosis: the impact of ancillary techniques in lymph node fine-needle cytology***E. Maffei, G. Motta, A. D'Ardia, R. Ruotolo, A. Caputo, P. Zeppa, .***373. Nodular Fasciitis: A Single-Center Experience and a Proposed Practical Diagnostic Approach on FNA***A. M. Carillo, P. Pisapia, R. Crescenzo, E. Vigliar, G. Troncone, C. Bellevicine***375. The role of SOX10 in invasive breast carcinoma: from a diagnostic tool of TNBC to a potential predictive marker in ER-low and ER-weak cancers.***G. Attolini, L. Bonetti, A. Eccher, F. Piacentini, A. Toss, M. Dominici, V. P. Fabbri***377. Histopathological and molecular spectrum of high-grade astrocytoma with piloid features: a multicenter Italian experience***A. d'Amati, F. Gianni, E. Miele, A. Olivi, M. Antonelli, M. Gessi***386. Intraoperative Histopathological Diagnosis in Neurosurgery. Old Problems and New Solutions.***G. Gallucci, A. Bilotta, D. Dardano, A. V. Filardo, C. Gentile, G. Riganati, A. M. G. Donato***388. Lymph node cytopathology: exploring the potential of digital tools in diagnosis of lymphoproliferative disorders***G. Acanfora, F. Merolla, G. Troncone, E. Vigliar***394. Gastrointestinal involvement in CMML and its relationship with IBD***L. Veronesi, S. Fraticelli, T. Brambilla, D. Rahal, P. Spaggiari, S. Uccella, A. Bonometti***395. Marginal zone lymphomas with cutaneous presentation and circulating clonal B-cells***G. A. Croci, E. Berti, Silvia Alberti Violetti, Maxime Battistella, Adele De Masson***400. Interplay between CA-IX and Claudins in gallbladder carcinoma and its precursors.***F. Vasuri, J. Barbuscia, G. Gallo, M. Carroli, M. Costantini, F. Becherini, L. Saragoni.***401. Prognostic and predictive implications of the new histological classification of gastric carcinoma.***BF. Vasuri, L. Cardisciani, A. Boccaccino, C. Ghirardini, S. Tamberi, L. Saragoni.*

402. MMR and microsatellite status: methodology as the issue. A case report.
G. Martinelli, R. Bruno, M. M. Germani, C. Cremonini, C. Ugolini.

404. Genetic overview of G3 Endometrioid Endometrial Carcinoma
N. Marcuzzo, L. Nonnis, D. Accalai, A. Mateddu, R. C. Gerosa, D. Fanni

406. Warthin-Like Variant of Papillary Renal Cell Carcinoma: Clinicopathological and Genetic Findings in a Rare Case
Matteo Piras, M Elefante, Miriam Cieri Noemi Rudini, Piergiuseppe Colombo

407. Vascular Patterns Predict Outcome in Clear Cell Renal Cell Carcinoma: Evidence from a 55-Case Study
B. Gatti, R. Apkinar, M. Valeri, M. Cieri, G. M. Elefante, S. L. Renne, L. Tommaso P. Colombo

409. Relapsing Pleomorphic Adenoma of the Breast: A Misleading Suspicious Diagnosis in the AI Era Breast Pathology
A. Morrone, F. Cabutti, D. Trinh, D. Ricci, E. Badellino

410. Bizarre Pleomorphic Adenoma of the Parotid Gland: A Modern Cytological Plato's Cave?
A. Morrone, F. Cabutti, D. Trinh, D. Ricci

412. The clinical-pathological spectrum of Langerhans cell sarcoma
A. Bonometti, A. Dezzani, C. Punziano, E Berti

413. Pathological peculiarities of splenic involvement in CMML
A. Bonometti, D. Rahal, S. Uccella

417. Beyond the Microscope Deep Learning to Assist Diagnosis of Eosinophilic Esophagitis
M. Giobbe, F. D'Aniello, C. B. Pascarella, E. Maffei, R. Ruotolo, A. Santonicola, P. Iovino, P. Zeppa, A. Caputo

421. Basal/Luminal Marker combination predicts FGFR3 mutational status in High-Grade pT1 Non Muscle-Invasive Bladder Cancer
Andreina Salvati, Martina Trasforini, Miriam Cieri, Marina Valeri, Rodolfo Hurle, Massimo Lazzeri, Arturo Bonometti, Piergiuseppe Colombo

424. Real-world impact of biopsy-based biomarker profiling on turnaround time in gastric cancer
F. Carbone, M. Zorzi, R. Bernasconi, M. Barbareschi, V. Angerilli, M. Fassan

428. A pediatric case of dilated cardiomyopathy and endocardial fibroelastosis with a TNNI3 gene mutation
A. Giordan, K. Pilichou, E. Carturan, S. Rizzo, M. Gaspari

429. Primary Salivary Gland-Type Cystadenoma of the Thymus: a case report.
M. Errani, M. Carroli, A. Ambrosini-Spaltro, M. Costantini, F. Vasuri, L. Saragoni

433. Angiomatous meningioma with TERT promoter mutation: diagnostic and prognostic implications
P. Spina, E. Merlo, A. Cardia, F. Marchi, I. Zaed, M. Frattini



- 434. Unveiling problems and pitfalls in the diagnosis of AML with expression of pDC markers**
G. Giudice, D. Rahal, S. Uccella, A. Bonometti
- 438. Telepathology Enables Efficient and Accurate Pathology Consultations**
R. Longobardi, A. D'Antonio, V. Ciliberti, R. Accarino, A. D'Avino, P. Zeppa, A. Caputo
- 439. A-to-I RNA Editing in lncRNAs: Insights Into ceRNA Networks and Metabolic Dysregulation in Colon Cancer**
Dario Monaco, Eliseo Mattioli, Debora Traversa, Brunella Pilato, Giuseppina Matera Francesco Alfredo Zito, Grazia Cristiani, Francesca Buono, Stefania Tommasi, Simona De Summa
- 440. Sacrococcygeal Extraspinal Ependymoma in Subcutaneous Tissue: An unexpected and rare diagnosis**
V. M. Virgone, F. Bosco, C. Cordola, E. Bassan, M. Ghionzoli, A. Capalbo, B. Stefani, A. Pucci
- 441. A peculiar case of histiocytosis in an adult patient**
F. Massara, M. Barisella, R. S. Rossi, C. Tonello, M. Missud, E. Mussani, M. Nebuloni
- 442. Gliosarcoma: neuroradiological, morphological and radiotherapeutic characteristics of a cohort from South Italy single-center.**
I. Rizzuto, C. Pizzimenti, V. Fiorentino, M. Martini, A. Germanò, F. Granata, S. Pergolizzi, A. Ieni, G. Tuccari.
- 443. MAGEA and TILs for risk stratification in Pregnancy-Associated Breast Cancer (PrBC)**
M. D'Ercole, K. Venetis, C. Frascaelli, E. Mane, C. Blundo, S. Ferrero, P. Veronesi, F. A. Peccatori, N. Fusco, E. Rocco
- 444. Pancreatic Adenosquamous Carcinoma with Liver Metastasis Showing Only Squamous Differentiation on Biopsy**
D. Milia, F. Lecca, C. Defraia, G. Pinna, A. Canino, D. Accalai, R. Ambu, C. Gerosa, D. Fanni
- 445. Myelodysplastic neoplasm (MDS) in VEXAS syndrome: a diagnostic morphological challenge**
L. Bongiovanni, F. Scarfò, E. Diral, G. Scorpio, C. Campochiaro, L. Ficara, E. Poda, C. Gargiulo F. Ciceri, M. Ponzoni
- 446. Intrahepatic Sarcomatous Cholangiocarcinoma with Osteoclast-like giant cells: first reported case in Italy**
L. Tinunin, L. Pugliese, L. Messerini, .
- 447. FOXA1 expression associated with luminal signature but not with response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer**
P. Incardona, F. Perini, L. Fontana, S. Lonardi, C. Zambelli, G. Simoncelli, D. Segala, G. Paolino, F. Piazza, L. Lorenzi
- 449. Atypical reactive / pseudohistiocytosis associated with myeloid neoplasms.**
M. Gatti, G. A. Croci
- 450. CTNNB1-mutated mastocytosis and hereditary haemochromatosis: a puzzling picture.**
A. Dezzani, C. Punziano, C. DeCarlo, A. Bonometti, S. Uccella, L. M. Terracciano



452. Histiocytosis, storage disease or adipose tissue? Rare pitfalls in bone marrow pathology.
C. Punziano, A. Dezzani, D. Rahal, S. Uccella, A. Bonometti
453. Estrogen receptor (ER)-low breast cancer (BC) shows molecular convergence to triple-negative (TN) BC
Eltjona Mane, Konstantinos Venetis, Giulia Cursano, Chiara Frascarelli, Alberto Concardi, Antonio Marra, Elisabetta Munzone, Giuseppe Curigliano, Elena Guerini Rocco, Nicola Fusco
455. Hepatic Solitary Fibrous Tumour (SFT): a diagnostic challenge.
A. Municchi, N. Ahmed, A. Bartolucci, D. Santangelo, F. Ratti, M. Ponzoni, F. Pedica
456. HER2 LOW IN SINONASAL INTESTINAL-TYPE ADENOCARCINOMA: PRELIMINARY RESULTS
V. Maffeis, F. Bacciorri, A. Menegaldo, P. Boscolo-Rizzo, M. Fassan , A. Scarpa, S. Gobbo, M. Brunelli
457. Tissue & liquid biopsies partner in detecting and monitoring rare genomic alterations by Comprehensive Genomic Profiling
A. Biale, S. E. Bellomo, A. Chesta, S. Gufo, P. Arcella, A. Sapino, L. a Garetto, G. Grignani, E. Berrino, C. Marchiò
459. Granular cell tumor of the tongue: the mistake I almost made
G. Nucci, S. Maniglio, C. Nardelli, M. Magistro, G. Cazzato, M. Pellegrino
460. Gene expression profiling of PD-L1 stratified NSCLC revealed signatures of immunotherapy resistance
G. Cursano, C. Milanesi, C. Frascarelli, F. Conversano, E. Mane, M. Lombardi, I. Attili, I. G. Zizzari, E. Guerini-Rocco
462. Expression of deiodinases-3 in HCC as predictor of poor tumor differentiation
P. Portella, G. Pignata, V. Cossiga, C. Luongo, M. Guarino, R. Troisi, D. Salvatore, F. Morisco, A. Iaccarino, M. Armiento
464. Prognostic significance of circulating tumor DNA in early breast cancer: a systematic review and meta-analysis
L. Sisca, M. G. Polito, A. Cortellini, B. Vincenzi, G. Tonini, F. Pantano
465. Artificial intelligence for bone metastases: a systematic review and meta-analysis of diagnostic and prognostic performance
A. Cortellini, F. Pantano, M.G. Polito, L. Sisca, G. Tonini, B. Vincenzi
484. Study on the impact of specific HCC histotypes on patients prognosis
M. Bernasconi, G. Ambrogio, S. Caspani, R. Akpınar, C. Carlo, B. Durante, A. Palmisano, G. Costa, G. Torzilli, L. Tommaso, F. Procopio
485. Landscape of TP53 mutations in non-small cell lung cancer: our experience
L. Gullotti, G. Spoto, G. Falzone, C. Bonanno, I. Tornabene, G. Di Mauro, G. Motta, A. Russo, G. Leone, S. Marletta



- 486. Germinal SMARCE1-related clear cell meningioma: case report of a rare cancer predisposing syndrome**
F. Gentilini, G. Pinto, T. Ragazzini, G. Tallini, D. Turchetti, G. Innella, F. Melchionda, F. Toni, M. Zucchelli, S. Asioli
- 487. Glandular Cardiac Myxoma: report of a rare case**
F. Branca, M. P. Cerati, S. Rosa
- 488. Long-read Sequencing for the characterization of germline BRCA1/2 Large Genomic Rearrangements**
Bellomo Sara Erika, Berrino Enrico, Carelli Ilaria, Chesta Anita, Marchio' Caterina, Pasini Barbara, Restivo Francesca, Sapino Anna, Vignolo Lutlati Francesca
- 489. Antioxidants protect DNA integrity during paraffin embedding of glyoxal and formaldehyde-fixed tissue**
E. Berrino, S. E. Bellomo, P. Detillo, A. Chesta, C. Murzio, A. Sapino, B. Bussolati, C. Marchiò, G. Bussolati
- 490. Homologous recombination alterations by somatic testing in high-risk HER2-negative breast carcinomas**
E. Berrino, S. E. Bellomo, A. Chesta, S. Gufo, D. P. Filip, P. Arcella, R. Ponzone, A. Sapino, B. Pasini, C. Marchiò
- 492. Splenic Endothelial Cells Transcriptional Profile in Myelofibrosis**
E. Savino, G. Cicio, S. Ripa, F. Lazzaroni, G. Bertolazzi, V. Cancila, N. Bolli, A. M. Vannucchi, M. Ponzoni, C. Tripodo
- 494. p63 immunohistochemical expression in invasive breast carcinomas: a potential diagnostic pitfall**
S. Salzano, G. M. Vecchio, M. Mazzucchelli, F. D'aquila, R. Caltabiano, G. Magro, G. Broggi
- 495. HPV detection by the Xpert® HPV Assay on formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) tissue samples**
A. Corbelli, M. Giagnacovo, D. Furlan, A. Ussia, C. Patriarca, L. Cimetti
- 499. Stranger Sezary syndrome**
E. Idem, E. Trombetta, M. Tornese, F. Colombo, A. Cattaneo, L. Porretti, S. Alberti-Violetti, G. A. Croci
- 500. Importance of pathological and molecular correlation in a case of gastrointestinal mesenchymal tumour**
C. Fumagalli, S. Metralle, L. Cabre, S. Rosell, A. Vidal, T. Olmo, E. Vazquez, O. Lushchenkova, R. Orellana
- 501. Immune checkpoint inhibitor-related gastritis: a case report in metastatic melanoma**
A. Mangogna, M. Turina, A. M. Minisini, S. Solito, V. Angione, S. Battista
- 502. Recurrent laterality disorders in two sibships: A case report.**
G. Martinelli, M. E. Filice, B. Toschi, V. Nardini



504. Clinical Risk Assessment in the Pathology Laboratory of Reggio Emilia: FMEA/FMECA Analysis

S. Corradi, M. Bortesi, I. Arpaia, F. Cagiano, C. Camposeo, R. Fuoco, M. Ganassi, L. Marchi, V. Martino, A. Cavazza

505. Detection of prognostic stromal patterns in oral squamous cell carcinoma using deep learning

A. Crispino, P. M. D'Angelo, S. Varricchio, G. Ilardi, A. Esposito, D. Cerbone, S. Fusco, S. Staibano, F. Merolla

506. Automated classification of salivary gland tumors using weakly supervised deep learning

A. Crispino, S. Varricchio, A. Esposito, D. Cerbone, R. M. Crescenzo, G. Querzoli, A. Franchi, R. Gaeta, M. P. Foschini, G. Ilardi, S. Staibano, F. Merolla

507. Weakly Supervised Deep Learning for HPV Status Prediction in Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma

A. Crispino, S. Varricchio, A. Marfella, D. Cerbone, A. Esposito, D. Russo, R. M. Crescenzo, S. Staibano, F. Merolla, G. Ilardi

508. From histology to molecular profiling for the early recognition of cholestatic features in MASLD

L. Andreotti, L. Nevi, F. Molinaro, F. Zalfa, F. Terracciani, U. Vespasiani-Gentilucci, A. Baiocchini, C. Taffon, S. Carotti, G. Perrone

509. The Challenging Diagnosis of Hereditary Amyloidosis: A Case of ApoCII amyloidosis

G. Salvolini, M. F. Martinez, V. Barbera, M. Nuvolone, A. Foli, G. Palladini, C. Taffon

510. From Thin-Layer to Cell Block: Enhancing Diagnostic Accuracy and Digital Pathology in Biliary Brushing Cytology

V. Bartolucci, G. Lescarini, C. Taffon, S. Stigliano^a, R. Virgili, G. Perrone

511. Lupus miliaris disseminatus faciei: A clinical enigma – Case report

A. Lorito, E. Morea, A. Capo, Mg Andreassi, P. Amer

514. Metastatic uveal melanoma and S100 expression: a clinico-pathologic and immunohistochemical study

F. D'Aquila, S. Salzano, G. M. Vecchio, M. Failla, R. Caltabiano, G. Broggi, L. Salvatorelli, G. Magro

515. Liquid biopsy for therapy monitoring in KRAS p.(G12C) metastatic colorectal cancer

P. Vignali, R. Bruno, G. Martinelli, V. Conca, C. Cremolini, C. Ugolini.

516. Expression of linear and circular CNOT2 transcripts in breast cancer patients

D. Traversa, A. Ricco, A. Lasorella, A. Tufaro, C. A. Coppola, F. Pignatelli, Barbara Pasculli, A. Mele, P. Parrella, S. Tommasi

517. Pediatric Atypical Deep Penetrating Nevus in a Giant Congenital Melanocytic Nevus

G. Gallo, L. Domeniconi, F. Scarpellini, L. Conocchiarì, A. M. Cesinaro, D. Calistri, F. Becherin

519. Reengineering, digitalization, and optimization of workflows in pathology: experience of Polyclinic Gaetano Martino of Messina

A. Ieni, G. G.M. Santonocitoa, E. Amatab, G. Muroloc, E. Cucinotta, G. Spatarì, G. Tuccari



- 520. Beyond Inflammation: Tight-Junction-Driven Monitoring of Vedolizumab-Mediated Barrier Healing in IBD**
C. Taffon, A. Altomare, L. Nevi, S. Vantaggi, P. Balestrieri, F. Chierico, M. Guarino, M. Cicala, L. Putignani, S. Carotti
- 521. Granular cell tumor of the breast: in-house Digital Pathology in ASL2 Liguria Hub & Spoke system**
V. Errigo, S. Bruno, C. Gennaioli, R. Ponte, E. Depetrini, S. Meloni, T. Catzeddu, L. Reggiani, J. Bianucci, F. Vallerga
- 524. Deep learning for microbiota detection in head and neck specimens**
D. Cerbone, A. Crispino, A. Marfella, A. Esposito, S. Varricchio, S. Staibano, F. Merolla, G. Ilardi
- 525. Thyroid, or not thyroid, that is the question! Challenging case report in Head and Neck Pathology with cyto-histological correlation.**
T. Bizzarro, G. Luca, A. F. Becherini
- 527. Peritumoral Lymphocytic Infiltrate as a Prognostic Biomarker in Urothelial Carcinoma**
N. P. Tenace, D. Robesti, M. Freschi, G. M. Pini, A. Lopez-Beltran, G. Merlini, A. Bartolucci, M. Sant'Angelo, M. Ponzoni, M. Colecchia
- 529. Open-Source, AI-Assisted Digital Workflow for Liver Biopsies**
G. Cazzaniga, V. L'Imperio, F. Pagni, A. Gerussi
- 531. Combined SCLC adenocarcinoma lung cancer: diagnostic challenges and therapeutic implications**
D. Accalai, C. Gerosa, A. Canino, L. Pilloni, M. Lai, R. Ambu, N. Marcuzzo, C. Defraia, G. Pinna, D. Fanni
- 532. Harmonization trial on ESR1 testing strategies in ER+/HER2- breast cancer patients**
G. Russo, F. Pepe, K. Venetis, C. Scimone, F. Pagni, N. Fusco, U. Malapelle, G. Troncione
- 533. Multi-Omic Profiling of Plasma Samples from p.G12C positive NSCLC Patients**
C. Scimone, F. Pepe, G. Russo, D. Cozzolino, F. Passiglia, S. Novello, U. Malapelle, G. Troncione
- 534. Prognostic impact of lymphovascular invasion in pT1 high-grade bladder cancer after TURBT**
M. Vescovo, E. Iannacone, A. Capozzi, F. Prata, R. Papalia, G. Perron
- 536. Artificial intelligence as an assistant for HER2 classification in breast cancer**
A. Crispino, S. Varricchio, M. Cervasio, M. Cannavale, A. Marfella, D. Cerbone, C. Vetrani, S. Ardone, F. Merolla, D. Russo
- 537. Gastroduodenal Sarcoidosis: An Unusual Presentation of a Systemic Disease**
J. Caschili, L. Olla, G. Mocci, G. Argiolas, P. Bianco, N. Lepori, M. U. Fanari, E. Tamponi, R. Ambu, G. Locci
- 538. Detection of TERT Promoter Mutations: Comparison of Digital PCR and Next Generation Sequencing**
D. Giovanni, M. Nacchio, U. Malapelle, G. C. Bellevicine



540. Deciphering Stage-Specific Tumor Microenvironment Dynamics in LUAD Through Gene Expression Profiling
Siciliano MC, D Rosati, M Barbarino, E Bertaggia, N Leone, M Palmieri, V Serio, C Lori, R Boccacci, A Giordano, E Frullanti, C Bellan
541. Rhabdomyosarcomas arising in patients with rasopathies: a distinct subgroup with peculiar features?
S. Vallese, S. Scuderi, I. Giovannoni, C. Tancredi, M. C. Affinita, G. Bisogno, G. M. Milano, A. P. Tos, R. Alaggio, L. Santoro
543. Fibrin-associated large B-cell lymphoma: an unusual peritesticular presentation
L. Innocenti, L. Spagnoli, L. Malaspina, F. Petrelli, F. Signorini, I. Stefano, A. Bartolucci, A. Ginori
544. Time will Tell – A Case-Control Study of Atypical Hyperplasia in Udine
A. Zanutto, M. Martino, E. Galvano, K. Ecoretti, M. Isola, L. Mariuzzi
545. EBV-positive inflammatory follicular dendritic cell sarcoma of the spleen: a rare diagnostic pitfall
L. Innocenti, L. Spagnoli, L. Malaspina, F. Petrelli, F. Signorini, I. Stefano, A. Bartolucci, A. Ginori
546. MicroRNA-Driven Regulation of the MAPK Pathway Controls Endothelial Transdifferentiation in Glioblastoma Stem-Like Cells
P. Tralongo, G. Ricciardi, E. Germanà, M. Buccarelli, G. Castellani, V. Fiorentino, V. Zuccalà, G. Fadda, L. Ricci-Vitiani, M. Martini
547. Testing SMARCA4 and SMARCB1 in ampullary adenocarcinoma patients: a pilot study
G. Gragnano, P. Parente, F. Pepe, C. Covelli, P. Graziano, U. Malapelle, G. Troncone
549. Report of an incidental pathogenic variant in ret gene identified during liquid biopsy
F. Natoni, E. Sangiorgi, F. Rosetto, L. Picchetta, S. Ciucciarelli, I. Fulvi, A. Massari, M. Dell'Aquila, A. Fabbri, G. Pessina
550. Primary Central Nervous System (CNS) Epithelioid Hemangioma with Rare ACTB::FOSB Gene Fusion
P. Goglia, E. Bellan, S. Ammendola, A. P. Tos, M. Sbaraglia
551. Unusual B-cell lymphoproliferative disorders associated with epithelial skin cancer: report of two cases
Jacopo Asti, Marco Pizzi, Francesco Fortarezza, Angelo Paolo Dei Tos
552. Spatial Mapping of B, T, and Mast Cells in High-Grade Serous Ovarian Cancer Microenvironment
A. Mangogna, E. Capezzali, M. Arcieri, S. Tonon, L. Mariuzzi, A. Tulisso, M. Orsaria, C. Pucillo, G. Vizzielli, B. Frossi.
553. AR/ADAR2 axis modulates immune microenvironment and bcg response in papillary bladder carcinoma
G. Ricciardi, V. Zuccalà, V. Fiorentino, M. Ballato, W. G. Giordano, E. Germanà, L. Pepe, G. Fadda, G. Giuffrè, M. Martini



554. MMR DEFICIENCY AND SPOP MUTATIONS CORRELATE WITH PD-L1, TILs, AND GLEASON SCORE IN PROSTATE CANCER

M. Ballato, V. Fiorentino, E. Germanà, G. Ricciardi, W. G. Giordano, G. Giuffrè, V. Ficarra, F. Pierconti, G. Fadda, M. Martini.

555. FGFR3-gene status in 20 locally advanced and metastatic upper urinary tract urothelial carcinoma

F. M. Martelli, L. Stefanizzi, C. Vicentini, L. Marcolini, C. Giacometti, A. Caliò, S. Marletta, N. Bertoldi, G. L. Salvagno, G. Martignoni, .

558. A case of synchronous secondary skin localization of hodgkin lymphoma

MA Cocchi, F Melotti, I Ghini, M Facchetti, GE Mandelli, L Lorenzi, P Incardona

559. Poikilodermatous Plaque-like Hemangioma: presentation of two cases with unusual clinical presentation

M. Bastasin, C. Ciolfi, F. Scolaro, J. Tartaglia, M. S. Alaibac, A. P. Tos, F. Fortarezza

561. Unusual B-cell lymphoproliferative disorders associated with epithelial skin cancer: report of two cases

J. Asti, M. Pizzi, F. Fortarezza, A. P. Tos

563. Atypical Spitz Tumor with RET/MXT1 Gene Rearrangement in a 14-Year-Old Girl: An Integrated Diagnostic Approach

A Lorito, A Capo, F. Panarese, F. Lobefaro, P. Sanctis, G. Coscione, G. Proietto, P. Amerio

564. Early-Onset Gestational Pemphigoid: A Rare Case Report

A. Lorito, F. Giuliani, L. Ucci, A. Costantino, S. Arcieri, R. D'Astolfo, G. Scorretti, F. Panarese, A. Capo, P. Amerio

565. Lung-only melanoma with high frequency of cutaneous melanoma-related mutations: a case series

L. Piovesan, F. Pezzuto, A. Confente, L. Piccin, F. Calabrese, A. P. Tos, F. Fortarezza

567. Sarcoid-like bone marrow granulomas revealing occult DLBCL infiltration

R. Carbone, S. Uncini, M. Ingaliso, M. Gualco

568. When E-cadherin and β -catenin misbehave: two primary tumors sharing adhesion defects

S. Uncini, R. Carbone, S. Valdevit, M. Peresi, E. Merlo, M. Bruzzone, T. Ragusa, M. Gualco

569. Malignant melanotic nerve sheath tumor: case report

I. Amato, A. Bordonali, G. De Lisi, L. Di Silvestre, M. G. Lutri, G. Pompei, N. Scibetta, E. Unti

571. Unraveling Neoplastic Progression in NETs Through Comprehensive Genomic Profiling of a Composite G1-G3 Rectal NET

V. Guastafierro, A. Destro, N. Rudini, E. Vitali, S. Uccella

572. The prognostic role of the neutrophil/lymphocyte ratio (NLR) serous and tissue in the hepatocellular carcinoma

P. Portella, M. Minieri, A. Rocco, G. Pignata, I. Sorice, M. Armiento



573. Benefits of comprehensive genomic profiling in the characterization of HRD status
A. Salvador, A. Carretta, A. Tulliso, M. Orsaria, L. Mariuzzi, D. Cesselli

575. A novel fibrotic predictor in Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms
V. Fiorentino, V. Zuccalà, C. Pizzimenti, L. Pepe, A. Allegra, P. Tralongo, A. Ieni, G. Fadda, L. M. Larocca, M. Martini

577. Getting the Most Out of Liquid-Based Cytology in Thyroid FNA
A. M. Carillo, I. Sorice, P. Pisapia, E. Vigliar, A. Iaccarino, G. Troncone, C. Bellevicine

578. Regulatory T cell-predominant tumor microenvironment predicts poor outcomes in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm
F. Antoci, C. Cabrera, M. Rossi, E. Travaglino, E. d'Este, M. Lucioni, L. Arcaini, M. Paulli

579. Differences in microRNA expression in Castleman disease
F. Antoci, M. Lucioni, E. Travaglino, G. Neri, M. Minetto, C. Cristinelli, L. Arcaini, M. Paulli

580. Molecular characterization of primary central nervous system diffuse large B-cell lymphomas
F. Antoci, M. Lucioni, E. Travaglino, G. Neri, E. d'Este, R. Riboni, F. M. Piras, E. M. Occhipinti, L. Arcaini, M. Paulli

581. Thyroid metastasis of undifferentiated carcinoma with signet ring cells. A rare case.
A. Canino, D. Accalai, M. L.Lai, D. Milia, F. Lecca, S. Pili, D. Onnis, G. Locci, E. Tamponi

582. Digital virtual evaluation of Hematoxylin & Eosin via digital pathology platform
E. Iannaccone, L. Nibid, E. Maffei, A. Caputo, G. Perrone

583. Extramedullary multiple myeloma: when the suspicion arises from the pancreas
Camera Luigi, Cappiello Rosaria, D'Armiento Maria, Galloro Giuseppe, Leone Aldo, Lombardi Anna, Mascolo Massimo, Mauriello Beatrice, Tammaro Pasquale

584. Conventional Smears Versus Liquid-Based Preparation in Thyroid FNA: A Comparative Evaluation
A. M. Carillo, I. Sorice, P. Pisapia, M. Nacchio, E. Vigliar, A. Iaccarino, G. Troncone, C. Bellevicine

585. Cytologic Features of Nodular Fasciitis: A Practical Diagnostic FNA Approach
A. M. Carillo, P. Pisapia, M. Salatiello, E. Vigliar, G. Troncone, C. Bellevicine

586. A rare case of soft tissue sarcoma identified by molecular profiling
A. Fornari, Sara Erika Bellomo, Anita Chesta, Silvia Gufo, Gianluca Witel, Anna Sapino, Greta Sterpi, Giovanni Grignani, Enrico Berrino, Caterina Marchiò

587. TNF- α Quantification in FFPE tissues as a predictive biomarker in ulcerative colitis
W. G. Giordano, A. Viola, E. Germanà, V. Fiorentino, G. Ricciardi, M. Ballato, A. Ieni, G. Fadda, G. Giuffrè, M. Martini

588. Evaluation of Morphological Features and c-Myc/p63 Expression as Prognostic Markers in Adenoid Cystic Carcinoma: A Monocentric Study
Pietro Goglia, Elena Bellan, Filippo Cappello, Giuseppe Anile, Marco Ferrari, Badr El Khouzai, Matteo Sepulcri, Marco Mammana, Giovanni Maria Comacchio, Marta Sbaraglia, Angelo Paolo Dei Tos



589. Immunohistochemical evaluation and clinical correlation of merTK and AxITK in uveal melanoma
R. Daher, F. Scarfò, G. Modorati, M. Ponzoni, N. Rizzo
592. Non-Intestinal Type Sinonasal “Renal Cell-Like Adenocarcinoma”: A Case Report
Bordonali, I. Amato, G. Lisi, L. Silvestre, E. Laudani, M. G. Lutri, G. Pompei, N. Scibetta, E. Unti.
593. Plasma cell and terminal B-cell differentiation markers support the differential diagnosis between classical Hodgkin lymphoma and plasmablastic lymphoma
Albertini Emma, Dei Tos Angelo Paolo, Lonardi Silvia, Lorenzi Luisa, Pizzi Marco, Santoro Luisa, Scarmozzino Federico
594. Collagenous gastritis in adolescence: clinicopathological correlations and diagnostic insights from histopathology
L. Domeniconi, G. Gallo, P. Giuffrida, G Lanzoni, F Becherini
595. BAP1 loss: a potential diagnostic pitfall in paratesticular serous carcinoma. Report of a case mimicking mesothelioma
A. Quaranta, D. Mancini, M.Lombardo, S. Chiurlia, C. Caporusso, G. Agazzino, A. d’Amati, A. Marzullo, G. Serio
597. Total Tumor Load (TTL): a new parameter for lymph node assessment in breast cancer
C. Caporusso, C. Nardelli, M. E. Caringella, M. G. Mastropasqua, G. Serio, M. Moschetta, A. Montanaro, A. Gurrado, S. Stucci
598. TP53 gain and loss of function mutations in oncogene-addicted lung adenocarcinoma
E. Macerola, R. Sparavelli, C. Lupi, E. Sensi, A. Proietti, C. Ugolini, G. Ali, R. Bruno
599. Spindle cell tumour with NTRK3-EML4 rearrangement of the oral cavity: a rare entity
M. Furnari, G. Attanasio, G. Broggi, R. Alaggio, L. Salvatorelli, G. Magro
600. Targeted RNA-Seq on routine FFPE vacuum-assisted breast biopsy (VABB) specimens identifies immune biomarkers of invasion in ductal carcinoma in situ (DCIS)
F. Conversano, M. Lazzeroni, K. Venetis, F. Bellerba, S. Gandini, N. Fusco, E. Rocco
601. ctDNA Analysis as Alternative to Tissue Testing for HRR Alterations in Metastatic Prostate Cancer
A. Ranghiero, L. Palumbo, K. Venetis, A. Borghi, F. Nolè, N. Fusco, E. Guerini-Rocco
602. Comparative Analysis of Targeted NGS Panels for DLBCL Molecular Classification
D. Gallucci, M. C. Vegliante, G. Mandelli, P. Balzarini, W. Vermi, M. Pizzi, A Napoli, F. Cordero, S. Ciavarella, L. Lorenzi
603. Immunohistochemical Profiling of PATZ1 in Malignant Pleural Mesothelioma: a Retrospective Series
A. Diluvio, S. Lucà, G. Ferrara, P. Giarletta, M. Fedele, R. Franco
604. Same Stage, Different Fate: pelvic fat invasion predicts high metastases risk in pT3a RCC
M. Vescovo, S. È.M. Gelardi, F. Prata, R. Papalia, G. Perrone



- 605. Rare malignant Triton tumor of the breast occurring in a pediatric patient**
E. Lombardi, M. Farina, E. Galasso, L. I. Dionisi, I. Giomento, I. Luparo, D. Arciuolo, R. Alaggio-, E. Rullo
- 606. Extramedullary multiple myeloma: when the suspicion arises from the pancreas**
R. Cappiello, L. Camera, G. Galloro, P. Tammaro, A. Leone, B. Mauriello, A. Lombardi, M. M. D'Armiento
- 608. Primary vulvar Ewing sarcoma in a post-menopausal patient: a case report**
M. Errani, F. Limarzi, F. Vasuri, M. Costantini
- 609. Improvement for instant digital pathology: real-time pseudoperoxidase staining immunohistochemistry.**
Cioce Mario, Crescenzi Anna, Di Matteo Francesco Maria, Frasca Luca, Maricchiolo Giulia, Morano Vittoria, Stigliano Serena
- 610. AI-Supported Digital Pathology for Lung Cancer: A Rapid Workflow to Guide Molecular Profiling**
Crescenzi Anna, Davoli Daniele, Di Matteo Francesco Maria, Frasca Luca, Maricchiolo Giulia, Mercurio Anastasia, Morano Vittoria
- 611. A rare case of inflammatory myofibroblastic tumor of the uterus to aggressive biological behavior**
N. Scibetta, I. Amato, A. Bordonali, G. Lisi, L. Silvestre, S. Giambalvo, M. G. Lutri, G. Pompei, A. Varvarà, E. Unti
- 612. A rare case of low grade nasopharyngeal papillary adenocarcinoma**
E. Unti, I. Amato, A. Bordonali, G. Lisi, L. Silvestre, A. Laudani, M. G. Lutri, G. Pompei, N. Scibetta, A. Varvarà.
- 613. Claudin 18.2 (CLDN 18.2) expression in neuroendocrine neoplasms (NENs)**
R. Lobrano, E. Guerini Rocco, L. Bottiglieri, F. Spada, L. Gervaso, N. Fazio, N. Fusco, E. Pisa
- 614. Neuroendocrine carcinoma of the breast with merkel cell features: report of a case**
L. Malaspina, I. Stefano, L. Spagnoli, L. Innocenti, F. Petrelli, A. Bartolucci, F. Signorini, A. Giusti, A. Ginori
- 615. A rare case of haemorrhagic dermatomyofibroma**
F. F. Amore, S. Squillaci, C. C.Lin, G. Buttafuoco, C. Spairani, A. Pitino, R. Tumino
- 616. A rare case of gastroblastoma in an adult male**
Lara Malaspina, Federica Petrelli, Francesca Signorini, Lugi Spagnoli, Annamaria Bartolucci, Iosè Di Stefano, Lorenzo Innocenti, Alessandro Ginori
- 617. Autopsy diagnosis of lymphocytic myocarditis: application of the 2025 Seaport criteria**
G. D.L. Crudele, S. Rizzo, E. Carturan, C. Basso, M. Gaspari
- 618. Shedding light on the diagnostic challenge of atypical pax5-negative Hodgkin-like lymphomas**
G. Motta, C. Bertuzzi, S. Righi, M. Piccioli, M. Rossi, C. Agostinelli, C. A.Sagramoso Sacchetti, E. Sabattini



- 619. Decoding a Cerebellar Metastasis of CUP by the Application of Tumor Origin Genetic Testing in Differential Diagnosis**
E. Bellitti, C. Saponaro, M. Magistro, M. Ramunno, C. Laruccia, L. Scanniffio, F. Colonna, R. Tinelli, C. Quero, A. Zito
- 621. Role of the GLUT1 transporter in non-small cell lung cancer: molecular correlations and histological differences**
G. Lorenzo, G. R. Quaglione, A. Nespoli, A. Capece
- 622. Oncocytic thyroid tumor: aneuploid evaluation by SNP-NGS as diagnostic molecular signature**
T. Maloberti, A. Repaci, S. Coluccelli, F. Chiarucci, V. Sanza, D. Biase, G. Tallini
- 623. An extremely Rare Male Breast Mass: Sclerosing Extramedullary Hematopoietic Tumor**
I. Stefano, A. Bartolucci, L. Malaspina, L. Spagnoli, L. Innocenti, F. Petrelli, F. Signorini, A. Ginori
- 625. A case report of superficial acral fibromyxoma**
I. Amato, L. Di Silvestre, MGL.Lutri, R. Passantino, E. Unti
- 626. Morpho-molecular correlation in bile duct cancer: a clue for etiology?**
Buonanno Silvia, Cangi Giulia, D'Agostino Lilia, Municchi Andrea, Pecciarini Lorenza, Pedica Federica, Poda Eda, Ponzoni Maurizio, Randi Silvia, Ratti Francesca
- 627. Gallbladder melanoma: a rare epithelioid variant**
I. Amato, L. Di Silvestre, MGL.Lutri, R. Passantino, A. Varvarà, E. Unti
- 628. Scrotal Extramammary Paget's Disease: The Role of Pathological Anatomy in a Rare Case**
Luca Savino, Claudia Zampacorta, Alessia Di Lorito, Antonio Di Sipio, Antonio Marchetti
- 629. Diffuse gliomas IDH-mutant associated with an FGFR4 mutation: a report of two cases**
G. Pinto, F. Gentilini, N. Sensi, G. Tallini, E. Franceschi, M. P. Foschini, S. Asioli*
- 630. Three-dimensional Vascular Network (3DVN) Simulator**
K. Roufail, F. E. Colella, G. Grion, R. Hussain, Ö. Mintemur, S. L. Renne
- 632. Spatial Analysis Cross-Correlation via Hilbert vectorization (SACCHi)**
F. E. Colella, G. Grion, K. Roufail, R. Hussain, Ö. Mintemur, S. L. Renne
- 633. EZH2 as biomarker in breast carcinoma treated with CDK4/6 inhibitors: an exploratory study**
M. Mandarano, G. Martino, M. Padiglioni, C. Floridi, C. Pelliccia, M. Bigerna, M. Macrì, L. Mancin, M. Pierobon, A. Sidoni
- 634. When genetics meets immunology and histology: a case series of VEXAS Syndrome**
Rosaria Cappiello, Gianluca Scotti, Carlanguela Causa, Fiorella Marsella, Nives Piacentino, Giorgia Battipaglia, Massimo Mascolo
- 635. Giant Cells in Gastric Cancer: Report of Two Cases with Phenotypical and Molecular characterization**
C. Fattorini, F. Petrelli, A. Giusti, C. Cimino, G. Nesi, A. Amorosi, M. R. Ambrosio



637. Congenital pulmonary airway malformation presenting as a suspicious lung mass in an adult patient
V. Ciliberti, R. Accarino, A D'Avino, S. Brasile, E. Maffei
638. Tracing mercury exposure in post-medieval italy: a study from the church of san domenico, alba
A. Bonsignore, L. Falchi, F. Locardi, M. Ferretti, L. Bocchino, F. Buffelli, R. Boano, E. Fulcheri
639. Inflammatory polyp of the lower gastrointestinal tract: two rare case report
B. Barbato, D. Ferrara, P. Petrosino, M. Granai, S. Lazzi
640. Basosquamous carcinoma: from immunophenotypic profiling to AI-driven clinical risk prediction
D'arbitro Imma, Di Mauro Annabella, Ferrara Gerardo, Gioioso Antonella, Pignata Giovanna
641. Nuclear Heme Oxygenase-1 (HO-1) predicts poor therapeutic response in HER2+/HR+ breast cancer
M. Brancato, V. Errigo, E. Depetrini, S. Meloni, M. Sartini, T. Catzeddu, M. Benasso, M. Nitti, A. L. Furfaro
642. Empowering pathologists with AI: Microsoft 365 Copilot for interactive scripting in QuPath 0.6
D. Accalai, A. Canino, D. Fanni, C. Gerosa, L. Nonnis, M. Trucas, M. Vincis
643. IL13R α 2 expression may define a novel immunologically relevant subset of PanNETs: a pilot study
J. Sorino, M. Mura, G. Agazzino, N. Chaoul, G. D'Angelo, F. Fanelli, E. Lauricella, M. Stolfi, G. Ingravallo, M. Cives
644. The key-role of a pathology laboratory's timing in a clinical trial: A. R.THE. experience
G. Simoncini, S. Rabiti, P. A. Sanna, R. Ciani, M. Costantini, A. Curcio, F. Falcini, G. Paganelli, F. Matteucci, P. Possanzini
645. LEF1 and IL13R α 2 in testicular sex cord-stromal tumors: new diagnostic and biological insights
M. Mura, J. Sorino, G. Cazzato, A. V. Filardo, C. Gentile, G. Musci, M. Capuzzolo, R. Nenna, R. Lucianò, A. Lavecchia
646. LYMPHOID-ENHANCER-BINDING-FACTOR-1/LEF1: INCIDENCE AND RELATIONSHIP WITH CHROMOSOME 17 DELETION IN CLL/SLL
F. Adotti, G. Motta, C. Bertuzzi, C. A. Sacchetti, C. Giordano, C. Agostinelli, E. Sabattini
648. High-grade encapsulated carcinoma of the breast: what's hidden under the capsule?
A. Pittaro, S. Vezzini, J. Cumbo, I. Castellano
650. Transcriptomic profiling of CD163⁺ macrophages in VETC⁺ HCC reveals therapeutic targets
C. Carlo, A. Putignano, R. Akpınar, G. Basso, L. Terracciano, S. Piscuoglio, C. K Y Ng, E. Villa, S. Marchini, L. Tommaso



- 651. The MSCA BOSOMSHIELD project: predicting breast cancer relapse with AI**
Z. Muhammad, M. Orsaria, E. Pegolo, S. Bertozzi, C. Cedolini, C. Loreto, V. Mea
- 652. HER-2 low and ultralow in colorectal carcinoma: A cohort of 30 cases in ULSS9 Scaligera**
Corradi Gabriele, Crudele Graziano, Marastoni Elena, Remo Andrea
- 653. Prognostic Insights from Mineralization Biomarkers Beyond Microcalcifications.**
Erica Giacobbi, Rita Bonfiglio, Francesca Servadei, Valeria Palumbo, Manuel Scimeca, Alessandro Mauriello
- 655. Lead Deposition in Breast Cancer: Links to DNA Instability and Apoptosis Resistance**
Bonfiglio Rita, Giacobbi Erica, Mauriello Alessandro, Palumbo Valeria, Scimeca Manuel, Servadei Francesca
- 656. Artificial intelligence–assisted Ki67 evaluation in breast carcinoma: a regional comparative study Breast Cancer Screening pathology group Veneto Region**
E. Orvieto, R. Cappellesso, L. Ventura, A. P. Tos
- 657. Patient-Derived Ex Vivo Sarcoma Models to Guide Personalized Therapy**
S. L. Renne, S. Maronzin, L. Samà, V. D’Amato, F. Cananzi, S. Piscuoglio
- 659. KRAS mutations in Pancreatic Carcinomas: A 2025 Case Series.**
G. Martinelli, R. Bruno, V. Genovesi, C. Vivaldi, P. Vignali, D. Campani, C. Ugolini
- 660. PIK3CA and KRAS pathogenetic variants in endometrial glass cell carcinoma in association with with Mismatch repair deficiency.**
Beccari Serena, Ciocchetta Elisa, Crudele Graziano Domenico Luigi, Dalfior Daniela, Remo Andrea
- 661. Automated Focus Score Quantification in Sjögren's Syndrome: A QuPath–based Pipeline Using CD3/CD20 Immunostaining**
Accalai Daniele, Fanni Daniela, Gerosa Clara, Murru Raffaele, Nonnis Laura, Pilloni Luca, Trucas Marcello
- 662. Immunohistochemical Evaluation of HER2–low and HER2–ultralow Breast Carcinomas: the Role of Artificial Intelligence**
Ambu Rossano, Canino Andrea, Fanni Daniela, Gerosa Clara, Lubrano Lavadera Lorena, Murru Raffaele, Nonnis Laura, Vinicis Michela
- 663. BRAF–Mutated Thyroid Squamous Cell Carcinoma: From Hoarseness to Rapid Progression**
B. Andreani, A. Mangogna, F. Martellani, C. Dobrinja, D. Santon, F. Zanconati
- 664. Real-World NSCLC Profiling: Survival Analyses of 581 NGS Cases and Future Biomarker Perspectives**
C. Lecce, M. Pinamonti-, A. F. Giudici, F. Martellani, D. Santon, F. Variola, M. Boccia, C. Luchini, F. Zanconati
- 665. Systemic Sclerosis and Autonomic Dysfunction: Histological investigation on skin biopsies.**
B. Fuochi, M. Battista, C. Niccoli, A. Rossa, M. Mosca, A. Pucci



666. A case of Adrenocortical Oncocytic Neoplasm with Uncertain Malignant Potential in MEN1 Syndrome

B. Fucchi, L. Torregrossa, L. Palladino, F. Cetani, C. Ugolini

667. Development of IA algorithms for the diagnosis of colic polypoid lesions on endoscopic samples.

Zordan Margherita

668. Refining Breast Cancer Liquid Biopsies with OPA and ReproSeq/Ichor_V2 Analysis

I. Viridia, S. Buglioni, B. Casini, F. Bartoccini, F. Coletta, A. Garufi, S. Tommasi, C. A. Coppola, S. Soddu, E. Melucci

669. High-quality bone marrow samples for immunophenotypic and genetic analysis in forensic autopsies

G. Malpeli, R. Colombari, C. Ciulla, S. Gobbo, M. Brunelli

670. Non-invasive Bladder CARE™ assay testing in patients suspected of bladder cancer: the IRE experience

M. Allegretti, G. Urbani, Y. C. Chew, F. Rizzi, F. Toullier-Garcia, P. Piatti, A. Russo, R. Mastroianni, G. Simone, G. Blandino

671. Evaluation of the genomic landscape of a series of pediatric rhabdomyosarcomas

S. Scuderi, S. Vallese, F. Cardellini, G. M. Milano, A. Marzullo, A. Stracuzzi, R. Alaggio, S. Barresi, I. Giovannoni, E. Rullo

672. Automated histological quantification of thrombus composition using machine learning

S. Gobbo, N. Pigaiani, D. Mulone, FB. Pizzini, A. Garofano, M. Brunelli

673. HER2-low and HER2-ultralow breast carcinoma: reclassification and fixation impact

S. Gobbo, M. Brunelli, G. Corradi, C. Besan, N. Barini, A. Remo, A. Parisi, A. Arduini, V. Maffeis, A. Nottegar

674. Digital image analysis of PRAME and SOX10 immunoexpression in cutaneous melanoma

S. Ammendola, S. Gobbo, M. Zuccari, D. Mulone, A. Arduini, M. Brunelli

675. AI-assisted quantification of coronary artery stenosis in forensic autopsies

S. Gobbo, N. Pigaiani, S. Sharifi, M. Garavello, F. Setti, M. Cristani, M. Brunelli

676. AMACR expression in PSMA-negative castration-resistant prostate adenocarcinoma

S. Gobbo, G. Malpeli, M. Fiorentino, A. Calì, D. Mulone, E. Munari, A. Cimadamore, G. Martignoni, MC. Haffner, M. Brunelli

677. DNA Analysis for the Identification of Tissue Mix-Up Errors Following Surgical Procedures

D. Mulone, N. Pigaiani, G. Soldati, F. Ausania, F. Bortolotti, S. Gobbo, M. Brunelli

678. Pre-operative histotype definition in triple negative breast carcinomas

G. Simoncini, P. Possanzini, A. Ambrosini Spaltro, M. Berezina, M. P. Foschini

679. Expanded HRR Gene Testing in mCRPC: Beyond BRCA1/2 Toward Precision Oncology

B. Casini, E. Melucci*, M. Allegretti, M. Carosi, A. Russo, M. Diano, A. Palange, I. Viridia, A. Garufi, F. Calabrò*



680. **Digital pathology Classification of p53 IHC Patterns in SIL of the head-neck region**
M. C. Pedicillo, I. S. Stefano, F. Angelillis, A. Pignataro, R. Franco, G. D'Abbronzio, Pannone
681. **Genomic changes and Tumor MicroEnvironment in peritoneal mesothelioma. Preliminary results.**
S. Maniglio, D. Mancini, A. Quaranta, C. Caporusso, D. Cavone, A. Marzullo, G. Serio
682. **Case Report: Unexpected ALK Rearrangement in Lung Squamous Carcinoma: A Diagnostic Challenge**
M. Dono, S. Lastraioli, P. Nozza, G. Rossi, G. Anselmi, M. Mosconi, E. Maioli, D. Saltari, A. Bragoni
683. **Pediatric low grade serous carcinoma: report of one case and review of the literature**
L. Dionisi, I. Giomento, I. Luparo, E. Lombardi, M. Farina, E. Galasso, R. Alaggio, E. Rullo, D. Arciuolo
684. **SOX2 Expression in Neural Stem Cells of the Human Fetal Brain: Developmental and Neuropsychiatric Implications**
G. Ganau, A. Canino, D. Accalai, A. P. Orrù, L. R. Zedda, C. Gerosa.
685. **Expression of PD-L1 in endometrial carcinoma: prognostic and therapeutic implications**
L. R. Zedda, A. Canino, D. Accalai, G. Ganau, A. P. Orrù, D. Fanni
686. **EGFR C797S mutation and genomic co-alterations as drivers of Osimertinib resistance**
F. Zanconati, C. Lecce, A. Mangogna, D. Santon, A. Dicorato, V. Orlando, A. Guglielmi, D. Bonazza, F. Martellani, M. Pinamonti
687. **PD-L1 Expression in Adenoid Cystic Carcinoma: Implications for Immunotherapy**
A. P. Orrù, A. Canino, D. Accalai, A. Senes, G. Ganau, L. R. Zedda, R. Ambu
688. **Redefining Quality Standards through Digital Pathology: Indicators, Governance, and Evaluation of Clinical-Organizational Impact**
Manuela Beverari, Luca Cima, Alessia Nottegar
689. **Definition of tumor microenvironment signature in neoadjuvanted gastric cancer by nanostring assay**
G. Zannini, I. Panarese, F. Vita, F. Marino, R. Franco
690. **Optimizing Tumor-Informed and Tumor-Agnostic cfDNA workflows for accurate Tumor Fraction estimation**
F. Coletta, E. Melucci, F. Bartoccini, C. A. Coppola, R. Lacalamita, M. Diano, R. Napolitano, B. Casini, S. Tommasi, S. Buglioni
691. **Custom Spike-In Panel in NGS CGP Assay for GEP-NENs: Feasibility and Performance Evaluation**
A. Garufi, E. Melucci, F. Adotti, G. Blasis, E. Napoli, A. Fasciglione, G. Puliani, G. D'Orazi, L. Monteonofrio, M. Appetecchia
692. **Rhabdomyosarcoma with MEIS1: NCOA2 Fusion: Report of Two Cases and Clinicopathologic Characterization**
D. Arciuolo, G. Magro, L. Salvatorelli, S. Poidomani, E. Miele, S. Patrizi, S. Vallese, E. Rullo, R. Alaggio, S. Barresi



693. Indeterminate PMS2 requires molecular testing in Colorectal, Gastric, and Endometrial Tumors
M. Amato, I. Panarese, E. Mantia, E. Martinelli, F. Marino, R. Franco
694. Pathological response in non-small cell lung cancer following neoadjuvant chemoimmunotherapy
A. Celi, A. M. Poma, E. Guerrini, M. Mastromarino, M. Lucchi, G. Ali
696. Vascular Remodeling Induced by Eribulin in Leiomyosarcoma: A Quantitative Digital Pathology and Bayesian Analysis
S. L. Renne, K. Roufai, F. E. Colella, G. Grion, R. Hussain, Ö. Mintemur, C. Matteo, R. Frapoli
697. Digital image analysis for her2 assessment in bladder cancer: improving diagnostic accuracy
M. C. Pedicillo, M. Finati, F. Fusco, M. P. Miracapillo, F. Sanguedolce
698. Integration of H&E and IHC images to enhance AI-based recurrence prediction in melanoma patients
F. Mele, M. C. Comes, A. Lupo, A. Bozzi, S. Bove, A. Apollonio, S. Strippoli, F. A. Zito, M. Guida, R. Massafra
699. From ctDNA Analysis to Preclinical Models: Translational Use of Pleural Effusions in Non-Small Cell Lung Cancer
F. Bartocchini, C. Accetta, F. Coletta, I. Falcone, R. Mancini, P. Visca, S. Martino, G. Blandino, F. Cappuzzo, S. Buglioni
700. AI-powered triage for prompt diagnosis of pathology cases: the Helicobacter example
R. Ruotolo, E. Maffei, M. Giobbe, B. Pascarella, P. Zeppa, A. Caputo
701. Synchronous occurrence of primary lung adenocarcinoma and metastatic colorectal adenocarcinoma
A. Celi, G. Martinelli, E. Sensi, V. Aprile, M. Lucchi, C. Ugolini, G. Ali
702. Mixed Endometrial Stromal-Smooth Muscle Tumor of the Uterus: A Case Report of an Uncommon Entity
F. Bosco, A. Messina, L. Sferruzza, A. G. Bonadio
703. Cancer-Associated Fibroblasts in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: new therapeutic perspectives
L. Savino, M. Sindaco, L. Mercanti, M. C. Marcantonio, T. Grottola, P. Sebastiano, G. Mincione
704. Giant aggressive pilomatricoma of the cheek in a young adult male
Crudele Graziano Domenico Luigi, Marastoni Elena, Remo Andrea
705. Cardiac Amyloidosis: Clinico-pathologic Correlates in a Series of 111 Left Ventricle Endomyocardial Biopsies
F. Bosco, V. M. Virgone, V. Musetti, A. Aimò, F. Greco, V. Castiglione, A. Barison, G. Vergaro, M. Emdin, A. Pucci
706. Digital Pathology for the Characterization of the Tumor Microenvironment in Prostate Cancer
C. Pizzulli, C. Pedicillo, M. Miracapillo, F. Fusco, F. Guzzi, F. Sanguedolce



707. Molecular approach on urine samples for diagnosis/monitoring of non-muscle invasive bladder cancer

I. Tedesco, I. Cozzolino, M. Montella, V. Masola, C. Cozzolino, F. Marino, R. Franco

708. Adnexotropic mycosis fungoides with follicular cysts and comedones: an extremely rare variant

Becherini Francesca, Conocchiaro Luca, Domeniconi Lucia, Gallo Graziana, Ghetti Emanuela, Scarpellini Francesca

709. TRACeSr1: a user-friendly bioinformatics tool for ctDNA ESR1m detection in advanced ER+/HER- BC

A. Perrucci, M. Bonis, J. Evangelista, E. Paolis, S. Scarpino, E. Melucci, A. Fabi, I. Paris, F. Marazzi, U. Malapelle, F. Mignone, A. Minucci

710. Molecular Alterations and Histopathological Characteristics in a Series of Pediatric DTC

B. Fuochi, L. Torregrossa, A. M. Poma, E. Macerola, R. Elisei, G. Materazzi, C. Ugolini

711. Acute Myeloid Leukemia Infiltrating a Colonic Tubulovillous Adenoma: A Rare Event

G. Gallo, C. Cavatorta, G. Luca, L. Domeniconi, P. Giuffrida, S. Fabbri, F. Becherini

712. A Rare Case of Epithelioid Hemangioma Involving the Penis

C. Lagrimino, I. C. Galli, R. Santi

713. Co-occurrence of isolated del(5q) and driver mutations of Ph-negative MPNs: report of two cases

C. Lagrimino, G. G. Loscocco, G. Stefano, P. Guglielmelli, A. M. Vannucchi, R. Santi

714. Classic Hodgkin Lymphoma-type Richter Transformation of CLL/SLL in a CMML patient

C. Lagrimino, A. Sanna, G. Stefano, A. M. Vannucchi, R. Santi



INFORMAZIONI GENERALI



QUOTE DI ISCRIZIONE

Quote Socio Siapec	Tipologia Quota	Entro il 31 Luglio	Dal 1 Agosto	Dal 1 Novembre
SOCIO ORDINARIO (Medico Chirurgo in A.P.)	Intero Congresso - ECM	€ 340,00	€ 380,00	€ 410,00
SOCIO AFFILIATO Biologo, TSLB AITIC, Medico Chirurgo Interessato all'A.P.	Intero Congresso - ECM	€ 210,00	€ 250,00	€ 290,00
SOCIO JUNIORES Giovane Patologo Under 35y o Specializzando in A.P.	Intero Congresso - ECM	€ 160,00	€ 200,00	€ 240,00
Quote NON SOCIO	Tipologia Quota	Entro il 31 Luglio	Dal 1 Agosto	Dal 1 Novembre
MEDICO CHIRURGO	Intero Congresso - ECM	€ 480,00	€ 520,00	€ 560,00
BIOLOGO	Intero Congresso - ECM	€ 430,00	€ 470,00	€ 510,00
TECNICO TSLB (non socio AITIC)	Intero Congresso - ECM	€ 270,00	€ 310,00	€ 350,00
SPECIALIZZANDI non in A.P.	Intero Congresso - NON ECM	€ 360,00	€ 400,00	€ 440,00
STUDENTE IN MEDICINA	Intero Congresso - NON ECM	Free	Free	Free
Quota DAY PASS	Tipologia Quota	Entro il 31 Luglio	Dal 1 Agosto	Dal 1 Novembre
DAY PASS - 1 giorno	NON ECM	€ 160,00	€ 180,00	€ 220,00

Le quote sopra riportate sono da intendersi al netto dell'iva al 22%.

LE QUOTE DI ISCRIZIONE INCLUDONO

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Ingresso all'area espositiva
- Badge nominativo
- Kit congressuale
- Servizi ristorativi come da programma
- Attestato di partecipazione a fine evento

** nel caso del pass day, i servizi di seguito indicati saranno usufruibili solamente durante il giorno indicato nel pass day*



LE QUOTE DI ISCRIZIONE NON INCLUDONO

- Quota Partecipazione Cena Sociale (30.00 € +Iva)

STRUTTURA DELL'EVENTO

Il congresso è strutturato con una sessione plenaria giornaliera accreditata ECM e con corsi speciali e corsi brevi che si svolgeranno in parallelo in ogni giornata.

In fase di iscrizione sarà possibile iscriversi a un solo corso speciale o corso breve per fascia oraria; la partecipazione ai corsi paralleli è gratuita e riservata solo agli iscritti al congresso nazionale. I posti disponibili sono subordinati alla capienza delle sale ed è pertanto obbligatoria la registrazione.

INFORMAZIONI ECM

ID ECM: 246-462328

Crediti ECM: 3.6

CATEGORIE PROFESSIONALI: Biologo, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario Di Radiologia

DISCIPLINE: Anatomia Patologica, Ematologia, Gastroenterologia, Medicina Interna, Medicina Nucleare, Oncologia, Malattie Dell'apparato Respiratorio, Patologia Clinica, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia

Non è previsto il questionario di apprendimento ECM.

I crediti verranno rilasciati solo agli iscritti che avranno rispettato i seguenti requisiti:

- Prendere parte ad almeno il 90% dei lavori scientifici
- Compilare il questionario di valutazione della qualità percepita

Una volta compilati il questionario sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio attestato ECM.

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2023-2025 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato sarà disponibile nella propria area personale del sito di DOC CONGRESS/ONCONWEB a partire dal giorno 11/12/2025

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche è consentito solo ai partecipanti regolarmente iscritti all'evento e muniti di badge di riconoscimento. Il badge è nominabile e non cedibile e dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Le quote di iscrizione non sono rimborsabili. È possibile invece sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo: info@congressosiapec2025.it entro il 20 novembre 2025



SOTTOMISSIONE ABSTRACT

Il 10° CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPeC-IAP 2025 è aperto alla presentazione di contributi scientifici da parte di tutti i colleghi che operano nell'ambito della disciplina dell'anatomia patologica.

Per presentare l'abstract al congresso è necessario essere regolarmente iscritti.

Sarà possibile sottomettere il proprio lavoro solamente attraverso la piattaforma dedicata. Eventuali abstract ricevuti attraverso altri canali non saranno presi in considerazione.

Regolamento e link di sottomissione sono disponibili al seguente link:

<https://congressosiapec2025.it/#abstract>

Deadline per l'invio: 10 novembre 2025

Premi Siapec-IAP 2025

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-IAP 2025:

Nr. 2 Best Oral Presentation Awards

Nr. 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 6 dicembre 2025 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 2025 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 6 dicembre 2025 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 2025 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 6 dicembre 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



SEDE

Hotel Quark
Via Lampedusa 11/A,
Milano

Sito web:
<https://www.quarkhotelmilano.com/>

Per raggiungere la sede
<https://www.quarkhotelmilano.com/it-it/contatti-mobilit%C3%A0>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Doc Congress Srl
Via Dante Alighieri 153, Sesto San Giovanni (MI)

Referente Sponsor: Luca Gironi – sponsorship@doc-congress.com

Referente Organizzativo: Alessandra Capozio, Chiara Riva – segreteria@congressosiapec2025.it

Referente Programma: Chiara Riva – segreteria@congressosiapec2025.it

Referente Iscrizioni: Alessandra Lamantea – info@congressosiapec2025.it



Evento realizzato con il contributo non condizionato di

diatech pharmacogenetics

AstraZeneca 

 **BeOne**


epredia

HOLOGIC[®]
 The Science of Sure

 **Agilent**
Trusted Answers

LOGIBIOTECH

**EXACT
SCIENCES**

 **A.MENARINI**
diagnostics

ITESI GROUP
a company of GPI

eurobio **did**


NOVARTIS

Johnson & Johnson

abbvie

 **astellas**

 **MSD**

 **GSK**

Leica
BIOSYSTEMS

 **Roche**

 **MEDIKO**
HEALTHCARE INNOVATION
 **inpeco**

CSA

ed altre aziende sponsor

Segreteria Organizzativa e Provider ECM:

 **DOC CONGRESS**

 **IMQ**
CERTIFIED

DOC CONGRESS S.r.l. - ID 246 Albo Provider Agenas
info@congressosiapec2025.it

Seguici su:   