



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

Congresso Annuale di Anatomia Patologica **SIAPeC-IAP** 2023

Napoli,
19/21 ottobre 2023
Centro Congressi
Stazione Marittima



INDICE

Patrocini.....	4
Lettera di benvenuto.....	5
Comitati & Direttivo.....	6 - 7
Quadro Sinottico	
Giovedì 19 ottobre.....	8
Venerdì 20 ottobre.....	9
Sabato 21 ottobre.....	10
Sessioni Scientifiche	
Sessioni in Plenaria.....	12
Sessioni parallele 19 ottobre.....	13 - 25
Sessioni parallele 20 ottobre.....	26 - 37
Sessioni parallele 21 ottobre.....	38 - 42
Comunicazioni orali	
Giovedì 19 ottobre.....	44 - 47
Venerdì 20 ottobre.....	48 - 57
Sabato 21 ottobre.....	58 - 61
Poster digitali.....	64 - 75
Faculty.....	78 - 82
Informazioni Scientifiche.....	84 - 87
Quote Iscrizione.....	88
Informazioni Generali.....	90 - 94
Industry Lunch Symposia	
Giovedì 19 ottobre.....	96
Venerdì 20 ottobre.....	97 - 100
Elenco Espositori.....	102 - 103
Ringraziamenti.....	106 - 107

PATROCINI



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



Collegio Italiano
Professori Anatomia Patologica



BENVENUTO

Carissime Colleghe e Carissimi Colleghi,

L'Anatomia Patologica Moderna, oltre ad essere radicata nel terreno della diagnostica microscopica isto-cito patologica, si sviluppa in nuovi ambiti culturalmente e tecnologicamente avanzati, quali la patologia molecolare, la digital pathology e l'intelligenza artificiale, contribuendo ad una medicina di precisione sempre più personalizzata. Il fermento che caratterizza la anatomia patologica moderna scaturisce da una crescente multidisciplinarietà, che coinvolge sempre più le varie sub-specialità rappresentate all'interno della nostra disciplina dai Gruppi di Studio (GdS) della SIAPeC. Tuttavia subspecializzazione non significa frammentazione, arida e sterile disgregazione in argomenti di limitato interesse generale, ma uno sforzo coordinato da parte dei distinti GdS nell'affrontare da diverse angolazioni tematiche comuni.

Nella splendida cornice del golfo di Napoli all'ombra del Vesuvio, la comunità dei Patologi Italiani riunita per il Congresso Annuale SIAPeC 2023 avrà come mission quella di favorire uno scambio culturale multitematico tra tutti i Gruppi di Studio (GdS) della nostra Società. Questi saranno impegnati, oltre che in sessioni singole (Working Group Report) con argomenti specifici per ciascun Gruppo di Studio ed al consueto report annuale, in 25 sessioni congiunte (Joint Sessions). Ciascuna di queste sarà condivisa da due GdS. Nelle Joint Sessions verranno trattati da massimi esperti in campo nazionale ed internazionale argomenti attuali e multidisciplinari, di ginecopatologia, lesioni melanocitarie, patologie gastrointestinali, patologie del rene, ematopatologia, patologia tiroidea, patologia molecolare, patologie mesenchimali, patologia mammaria, citopatologia, patologia dei tumori endocrini, patologia del SNC, patologia polmonare e patologia cardio vascolare. In tutti questi diversi ambiti sarà sottolineata la rilevanza di una diagnostica combinata isto-citopatologica e morfo-molecolare, l'importanza di nuovi biomarcatori predittivi di risposta al trattamento, l'impatto delle patologie eredo-familiari, gli sviluppi della patologia digitale e l'implementazione di nuovi schemi classificativi. Il coinvolgimento attivo di giovani patologi nei lavori congressuali renderà questa occasione importante non solo per il presente ma anche per il futuro della Anatomia Patologica Italiana.

Benvenuti a Napoli!

I Presidenti del Congresso

Dott. Filippo Fraggetta

Prof. Giancarlo Troncone





DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Giancarlo Troncone
Filippo Fraggetta

PRESIDENTI ONORARI

Gaetano De Rosa
Oscar Nappi
Lucio Palombini

DIRETTIVO SIAPEC 2023 - 2025

PRESIDENTE

Filippo Fraggetta

PAST PRESIDENT

Anna Sapino

PRESIDENTE ELETTO

Angelo Paolo Dei Tos

SEGRETARIO TESORIERE

Luigia Macrì

RAPPRESENTANTE JUNIORES

Alessandro Caputo

CONSIGLIERI

Licia Laurino
Daniela Massi
Antonio Rizzo
Luca Saragoni

RAPPRESENTANTE UNIVERSITARI

Giulia D'Amati

RAPPRESENTANTE OSPEDALIERI

Alfredo Francesco Zito

RAPPRESENTANTE APOF

Paolo Giovenali

COMITATO CITOLOGIA

Luigia Macrì
Giancarlo Troncone

CONSULTA NAZIONALE

Marco Pizzi
Alberto Righi
Federico Tallarigo

DIREZIONE PATHOLOGICA

Mattia Barbareschi

RAPPRESENTANTE AITIC

Moris Cadei

DIRETTIVO SIAPeC & COMITATI

COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE

Rita Alaggio	Viscardo Paolo Fabbri	Stefano Pizzolitto
Valeria Barresi	Matteo Fassan	Maurilio Ponzoni
Gaetano Pietro Bulfamante	Filippo Fraggetta	Luisella Righi
Fiamma Buttitta	Carla Giordano	Marta Sbaraglia
Angelo Cassisa	Antonio Marchetti	Stefania Staibano
Isabella Castellano	Guido Martignoni	Silvia Uccella
Giovanna Cenacchi	Luca Novelli	Luca Ventura
Romano Colombari	Marco Paulli	Gian Franco Zannoni

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Luigi Baron	Renato Franco	Pio Zeppa
Gerardo Ferrara	Stefania Staibano	

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Amedeo Boscaino	Francesco Fiorentino	Pasquale Orabona
Antonio D'Antonio	Pasquale Goglia	Luigi Panico
Maria Rosaria D'Armiento	Giuseppe Iannaci	Aldo Santarsiere
Maria Laura De Caro	Luigi Insabato	Michele Verrioli
Giovanni De Chiara	Massimo Mascolo	
Vittoria D'Onofrio	Antonio Mirabella	

COMITATO OPERATIVO LOCALE

Claudio Bellevicine	Umberto Malapelle	Elena Vigliar
Caterina De Luca	Mariantonia Nacchio	
Antonino Iaccarrino	Pasquale Pisapia	

ORARIO	SALA DIONE	SALA PERSEIDE	SALA AGAVE	SALA CALIPSO	SALA URANIA 2	SALA URANIA 1	SALA ULISSE
10.00 - 10.45	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI e WELCOME COFFEE						
10.45 - 11.15	SALUTI AUTORITÀ E CERIMONIA DI APERTURA (PLENARIA E SALA DIONE)						
11.15 - 12.45	SESSIONE CONGIUNTA 1 GIPP-CITO	SESSIONE CONGIUNTA 2 GIPATEC-GYM	GIPP WORKING GROUP REPORT 1	PAGINE WORKING GROUP REPORT 2	GIPPI WORKING GROUP REPORT 3	GITUM WORKING GROUP REPORT 16	APEA WORKING GROUP REPORT 4
12.45 - 13.45	LECTURE: IL PRESENTE E IL FUTURO NELLA PATOLOGIA MOLECOLARE (PLENARIA SALA DIONE)						
	LIGHT LUNCH IN AREA ESPOSITIVA "A"						
13.45 - 15.00	RIVOLUZIONE CIPAP					Lunch Symposia QIAGEN	
15.00 - 16.30	SESSIONE CONGIUNTA 3 GITUM- GIPPI	SESSIONE CONGIUNTA 4 GIPP - GIPP	CITO WORKING GROUP REPORT 5	GIPATEC WORKING GROUP REPORT 6	GIPP WORKING GROUP REPORT 7	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 1	GIPP WORKING GROUP REPORT 8
16.30 - 17.30	COFFEE STATION IN AREA ESPOSITIVA "A"						
16.30 - 18.00	SESSIONE CONGIUNTA 5 CITO - GIPATEC	SESSIONE CONGIUNTA 6 PAGINE- APEA	SESSIONE CONGIUNTA 7 GIPAD-POET	SESSIONE CONGIUNTA 8 GIPP- GIPPI	SESSIONE CONGIUNTA 9 GIC- GIPP	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 2	GYM WORKING GROUP REPORT 9

ORARIO	SALA DIONE	SALA PERSEIDE	SALA AGAVE	SALA CALIPSO	SALA URANIA 2	SALA URANIA 1	SALA ULISSE
09.00 - 10.30	SESSIONE CONGIUNTA 10 GIDP-CITO	SESSIONE CONGIUNTA 11 GIPP-GYM	PMMP WORKING GROUP REPORT 10	GIFE WORKING GROUP REPORT 11	GINM WORKING GROUP REPORT 12	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 3	GOS WORKING GROUP REPORT 13
10.30 - 11.00	COFFEE BREAK IN AREA ESPOSITIVA "A"						
11.00 - 12.30	SESSIONE CONGIUNTA 12 GIE-GIPAM	SESSIONE CONGIUNTA 13 GIFE-CITO	SESSIONE CONGIUNTA 14 PMMP-GIPALEO	POET WORKING GROUP REPORT 14	GIPP WORKING GROUP REPORT 15	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 4	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 5
12.30 - 13.30	LECTURE: IL FUTURO NELLA PATOLOGIA DEI TESSUTI MOLLI (PLENARIA SALA DIONE)						
13.30 - 14.45		Lunch Symposia GSK	Lunch Symposia ROCHE	Lunch Symposia DIAPATH		Lunch Symposia ILLUMINA	
14.45 - 15.45	ASSEMBLEA SIAPeC - IAP						
15.45 - 17.15	SESSIONE CONGIUNTA 15 PAGINE-PMMP	SESSIONE CONGIUNTA 16 GSD-GIE	SESSIONE CONGIUNTA 25 GIFE-GIPPI	GIPAD WORKING GROUP REPORT 17	GIPU WORKING GROUP REPORT 18	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 6	GIPS WORKING GROUP REPORT 19
17.15 - 17.30	COFFEE BREAK IN AREA ESPOSITIVA "A"						
17.30 - 19.00	SESSIONE CONGIUNTA 17 GIPAD-GYM	SESSIONE CONGIUNTA 18 GSD-PMMP	SESSIONE CONGIUNTA 19 GIPAM-GYM	GIE WORKING GROUP REPORT 20	GIC WORKING GROUP REPORT 21	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 7	SESSIONE CONGIUNTA 20 GINM-GIPU
20.00 - 23.30	APERICENA SIAPeC - IAP AGORA MORELLI						

20 OTTOBRE - QUADRO SINOTTICO

QUADRO SINOTTICO 21 OTTOBRE

ORARIO	SALA DIONE	SALA PERSEIDE	SALA AGAVE	SALA CALIPSO	SALA URANIA 2	SALA URANIA 1	SALA ULISSE
09.00 - 10.30	SESSIONE CONGIUNTA 21 GINP-PNMP	GIUP WORKING GROUP REPORT 22	GIPAM WORKING GROUP REPORT 23	GISD WORKING GROUP REPORT 24	SESSIONE IPOF	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 8	
10.30 - 11.00	COFFEE BREAK IN AREA ESPOSITIVA "A"						
11.00 - 12.30	SESSIONE CONGIUNTA 22 GIPAM-POET	SESSIONE CONGIUNTA 23 GIUP-CTO	SESSIONE CONGIUNTA 24 GIDP-GIPS	GIPALEO WORKING GROUP REPORT 25	SESSIONE ATTIC	COMUNICAZIONI ORALI MISCELLANEA 9	
12.30 - 13.30	LECTURE: IL PRESENTED IL FUTURO NELLA PATOLOGIA DIGITALE (PLENARIA SALA DIONE)						
13.30 - 14.00	PREMIAZIONE E CERIMONIA DI CHIUSURA (PLENARIA SALA DIONE)						



PROGRAMMA SCIENTIFICO

19 OTTOBRE 2023

- 10.45 Cerimonia di apertura e Saluto delle Autorità
11.15 • **G. Troncone** (*Presidente del Congresso*)
• **M. Lorito** (*Rettore Università degli Studi di Napoli "Federico II"*)
• **M. Triassi** (*Presidente Scuola di Medicina, Università degli Studi di Napoli "Federico II"*)
• **F. Fraggetta** (*Presidente SIAPeC*)
• **A. P. Dei Tos** (*President elect SIAPeC*)
• **A. Sapino** (*Past President SIAPeC*)
• **C. Della Rocca** (*Presidente CIPAP*)

- 12.45 LETTURA MAGISTRALE
13.45 Il presente ed il futuro nella patologia molecolare
G. Troncone
Introduce: U. Malapelle

20 OTTOBRE 2023

- 12.30 Il presente ed il futuro nella patologia dei tessuti molli
13.30 **A. P. Dei Tos**
Introduce: M. Fassan

- 14.45 Assemblea Soci SIAPeC
15.45

21 OTTOBRE 2023

- 12.30 LETTURA MAGISTRALE
13.30 Il presente ed il futuro nella patologia digitale
F. Fraggetta
Introduce: F. Pagni

- 13.30 Cerimonia di chiusura e Premiazioni SIAPeC 2023
14.00



SESSIONE CONGIUNTA 1 - GIPP-CITO

NUOVE FRONTIERE NEL CARCINOMA POLMONARE IN FASE INIZIALE

Moderatori: **C. Bellevicine, L. Righi**

- 11.15 Il nodo polmonare solitario. Diagnosi differenziale in citologia preoperatoria:
neoplastico vs non neoplastico
F. Bono
- 11.30 La diagnosi differenziale delle adenopatie mediastiniche: neoplastico vs non neoplastico
A. Cancellieri
- 11.45 La diagnosi citologica delle neoplasie neuroendocrine
G. Pelosi
- 12.00 L'analisi molecolare e di PD-L1 negli stadi precoci del carcinoma polmonare
E. Vigliar
- 12.15 Discussione
- 12.45 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 3 - GITUM-GIPPI

AGGIORNAMENTI NEI SARCOMI PEDIATRICI

Moderatori: **R. Alaggio, M. Sbaraglia**

- 15.00 Sarcomi con fusioni PATZ. Un'entità emergente nel bambino e nell'adulto
E. Bellan
- 15.15 Le neoplasie mesenchimali con fusioni TRK alternative
S. Vallese
- 15.30 Metilazione nei sarcomi pediatrici
E. Miele
- 15.45 Tumori mesenchimali con alterazioni BCOR nel bambino e nell'adulto
D. Arciuolo
- 16.00 Discussione
- 16.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 5 - CITO-GIPATEC

ALGORITMI DIAGNOSTICI NELLA PATOLOGIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI

Moderatori: R. M. Di Crescenzo, I. Cozzolino

- 16.30 The Milan System: aggiornamenti
E. D. Rossi
- 16.45 The Milan System: correlazioni istopatologiche
M. P. Foschini
- 17.00 Immunoistochimica dei tumori delle ghiandole salivari
A. Ambrosini Spaltro
- 17.15 Il ruolo delle tecniche molecolari nella citopatologia delle ghiandole salivari
C. De Luca
- 17.30 Discussione
- 18.00 Fine Sessione



SESSIONE CONGIUNTA 2 - GIPATEC-GYM

PD-L1 NELLA PATOLOGIA DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

Moderatori: S. Asioli, S. Varricchio

- 11.15 Radio-chemioterapia nei tumori del testa-collo: l'importanza di PD-L1
P. Morbini
- 11.30 Espressione immunoistochimica di PD-L1 nel carcinoma squamoso del cavo orale
B. Cerbelli
- 11.45 Biomarcatori predittivi nella neoplasia del distretto testa-collo
C. Taverna
- 12.00 Il test PD-L1: esperienze di real-life
G. Ilardi
- 12.15 Discussione
- 12.45 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 4 - GIDP-GIUP

AI NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

Moderatori: R. Lucianò - F. Merolla

- 15.00 Sfide su materiale biotipico per un riproducibile grading dell'adenocarcinoma prostatico
G. Martignoni
- 15.15 Principi generali dell'utilizzo dell'AI nella diagnosi del carcinoma della prostata
F. Merolla
- 15.30 Rilevanza e problemi nella diagnosi biotipica dell'adenocarcinoma prostatico
A. Cimdamore
- 15.45 Contributo dell'AI nei problemi nella diagnosi biotipica dell'adenocarcinoma prostatico
F. Molinari
- 16.00 Discussione
- 16.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 6 - PAGINE-APEFA

COVID-19 NELLA PATOLOGIA GINECOLOGICA E PLACENTARE

Moderatori: E. Fulcheri, G. F. Zannoni

- 16.30 Infezione da SARS-CoV-2 e patologia ginecologica: il focus nella diagnostica anatomopatologica
A. Santoro
- 16.50 Infezione da SARS-CoV-2, COVID-19 e patologia feto-placentare:
breve sintesi della letteratura e dei contributi italiani
V. Toto
- 17.05 La patologia della placenta nella donna affetta da Covid-19: l'esperienza dell'Università di Bari
G. Cazzato
- 17.20 L'esperienza regionale Ligure di raccolta dati nell'ambito del progetto "the ItOSS COVID-19 Working Group" costruito con una rete nazionale randomizzata sul territorio (Roma ISS, Torino, Firenze, Reggio Emilia, Milano, Genova, Napoli)
F. Buffelli
- 17.30 Covid-19 e outcome fetale: l'esperienza dell'Università di Bari
A. Vimercati
- 17.40 Problematiche e soluzioni relative alla sicurezza nel "trattamento/diagnostica" di "placente/feti/pezzi operatorii" sospetti per infezione da SARS-CoV-2: discussione aperta tra gli esperti e il pubblico
Discussant: M. Orsaria
- 18.00 Fine Sessione





GIDP - WORKING GROUP REPORT 1

Moderatore: **F. Merolla**

- 11.15 Esperienze pratiche con modelli di deep learning in isto-citopatologia
A. Caputo
- 11.30 La formazione dei giovani patologi in computational pathology
F. Merolla
- 11.45 Discussione
- 12.45 Fine Sessione

CITO - WORKING GROUP REPORT 5

Moderatori: **L. Macrì, G. Troncone**

- 15.00 Stato dell'arte della formazione in citopatologia e prospettive future
L. Alasio
- 15.15 Survey in citologia tiroidea: cosa succede in Europa ed i risultati preliminari dell'esperienza italiana
C. Bellevicine, G. Tallini
- 15.30 Presente e futuro della citologia cervico-vaginale
G. Negri
- 15.45 Citopatologia molecolare nell'era della automazione e del profilo genico ad ampio spettro
P. Pisapia
- 16.00 Discussione
- 16.30 Fine Sessione



SESSIONE CONGIUNTA 7 - GIPAD-POET

HEREDITARY COLORECTAL CANCER SYNDROMES AGGIORNAMENTI

Moderatori: F. Buttitta, M. R. D'Armiento

- 16.30 Polipi serrati e sindrome poliposica
L. Mastracci
- 16.45 Sindrome di Lynch: il ruolo del genetista
I. Antonucci
- 17.00 Opportunità derivanti dallo screening universale per syndrome di Lynch:
l'esperienza di ITALYNCH
F. Grillo
- 17.15 Gene APC: correlazione genotipo-fenotipo
I. Natalicchio
- 17.30 Discussione
- 18.00 Fine Sessione





PAGINE - WORKING GROUP REPORT 2

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

- 11.15 I tumori rari della vulva
C. Mignogna
- 11.30 I tumori rari della cervice uterina
M. Valente
- 11.45 I tumori rari endometriali
A. Travaglino
- 12.00 I tumori rari dell'ovaio
G. Scaglione
- 12.15 I tumori rari del miometrio
L. Maccio
- 12.30 Discussione
- 12.45 Fine Sessione

GIPATEC - WORKING GROUP REPORT 6

Moderatori: **E. D. Rossi, S. Staibano**

- 15.00 Patologia del distretto testa-collo: passato, presente e futuro
E. Maiorano
- 15.15 Proliferazioni verrucose nell'epitelio del distretto testa-collo
L. Moneghini
- 15.30 Disordini linfoproliferativi nel distretto testa-collo
M. Mascolo
- 15.45 Riunione del GdS e verbale dell'attività annuale
- 16.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 8 - GINP-GIPPI

RECENT CHANGES IN THE WHO CLASSIFICATION FOR PEDIATRIC BRAIN TUMORS

Moderatori: **R. Alaggio, V. Barresi**

- 16.30 Oltre la WHO 2021:
Ependimomi sopratentoriali privi di fusioni YAP1 e ZFTA/RELA (1° parte)
M. Antonelli
- 16.45 Oltre la WHO 2021:
Ependimomi sopratentoriali privi di fusioni YAP1 e ZFTA/RELA (2° parte)
S. Rossi
- 17.00 Sarcomi intracranici in età pediatrica
F. Gianni
- 17.15 Discussione
- 18.00 Fine Sessione





GIPPI - WORKING GROUP REPORT 3

Moderatori: R. Alaggio, V. D'Onofrio

- 11.15 Aggiornamenti sulle anomalie vascolari: la classificazione ISSVA
I. Colmenero
- 11.35 Lesioni vascolari inusuali
L. Santoro, A. Stracuzzi
- 11.45 Anomalie vascolari: presentazione di un caso
A. M. Buccoliero
- 12.05 Discussione
- 12.45 Fine Sessione

GINP - WORKING GROUP REPORT 7

Slide seminar su tumori glioneuroni

Moderatori: S. Asioli, V. Barresi

- 15.00 Esempio diagnostico 1
G. Marucci
- 15.15 Esempio diagnostico 2
P. L. Poliani
- 15.30 Esempio diagnostico 3
M. Gessi
- 15.45 Esempio diagnostico 4
M. Callea
- 16.00 Discussione e report GdS
- 16.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 9 - GIC-GIPT

LESSONS LEARNED FROM EXPLANTED ORGANS

Moderatori: C. Basso, L. Novelli

Le lezioni fornite dagli organi espianati. Cosa c'è di nuovo in:

- 16.30 Patologia renale
A. Barreca, B. Fabbrizio
- 16.50 Patologia epatica
C. Mescoli
- 17.10 Patologia cardiaca
C. Giordano, M. De Gaspari
- 17.30 Discussione
- 18.00 Fine Sessione





GITUM - WORKING GROUP REPORT 16

Moderatori: **A. Righi, M. Sbaraglia**

- 11.15 Approccio diagnostico alla patologia dei tumori delle parti molli
A. P. Dei Tos
- 11.35 Approccio diagnostico alla patologia dell'osso
C. Della Rocca
- 11.55 Discussione
- 12.05 Esempio Diagnostico 1
A. Franchi, G. Arcovito
- 12.15 Esempio Diagnostico 2
G. Angelico
- 12.25 Esempio Diagnostico 3
A. De Chiara
- 12.30 Aggiornamento/programmi del neonato gruppo GITUM
- 12.45 Fine Sessione

APEFA - WORKING GROUP REPORT 4

LINEE GUIDA ITALIANE PER LA DIAGNOSICA ANATOMO-CLINICA DELLA PLACENTA.

Moderatori: **M.R. D'Armiento, V. Nardini**

- 11.15 L'attività del Gruppo di Studio APEFA da Ottobre 2022 a Ottobre 2023, con particolare riferimento alla stesura delle L.G.I. per la diagnostica anatomico-clinica della placenta
G. Bulfamante
- 11.30 Finalità e struttura delle L.G.
E. Fulcheri
- 11.45 Presentazione dell'allegato operativo alle L.G. "Manuale di descrizione macroscopica della placenta"
F. Buffelli
- 12.00 Presentazione dell'allegato operativo alle L.G. "Raccomandazioni per la diagnostica della placenta": dalla sala parto alla resa della diagnosi
M. Orsaria
- 12.15 Presentazione dell'allegato operativo alle L.G. "Raccomandazioni per la diagnostica della placenta": Criteri diagnostici anatomopatologici
V. Toto
- 12.30 Proposte per la diffusione delle L.G. tra gli AP delle diverse regioni italiane
L. Resta
- 12.45 Fine Sessione

GIPT - WORKING GROUP REPORT 8

Moderatore: **L. Novelli**

- 15.00 Ruolo della biopsia renale pre-trapianto
A. Barreca, B. Fabbrizio
- 15.15 Discussione
- 15.45 Riunione del gruppo
- 16.30 Fine Sessione





GYM - WORKING GROUP REPORT 9

Moderatore: **V.P. Fabbri**

- 16.30 Apertura dei lavori del gruppo e relazione su Next Generation Pathology by Multiplexed Immunohistochemistry, introduzione alla metodica
C. Malagoli, S. Caramaschi

- 16.45 Multiplexed Immunohistochemistry in neuropatologia
F. Fiorentino

- 17.00 Immunoistochimica per MTAP come marcatore surrogato della delezione di CDKN2A/B
G. Broggi

- 17.15 Riunione di riorganizzazione ed attività del GdS

- 18.00 Fine sessione

SESSIONE CONGIUNTA 10 - GIDP-CITO

THE STATE OF ART OF DIGITAL CYTOPATHOLOGY

Moderatori: D. Russo, P. Zeppa

- 09.00 Standardizzazione e validazione del vetrino digitale in citopatologia
A. Eccher
- 09.15 Sfide tecniche in digital cytopathology
F. Merolla
- 09.30 AI in citopatologia
A. Caputo
- 09.45 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 12 - GIE-GIPAM

PATOLOGIE LINFOPROLIFERATIVE DELLA MAMMELLA

Moderatori: M. Paulli, A. Santinelli

- 11.00 Diagnosi e aspetti classificativi dei più frequenti disordini linfoproliferativi mammari, con esclusione dei linfomi ALCL protesi-correlati
M. Lucioni
- 11.15 Esempio diagnostico 1
P. Lorenzini
- 11.30 Esempio diagnostico 2
G. Fanelli
- 11.45 Esempio diagnostico 3
C. Bertuzzi
- 12.00 Esempio diagnostico 4
V. Mancini
- 12.15 Discussione
- 12.30 Fine Sessione



SESSIONE CONGIUNTA 15 PAGINE-PMMP

AGGIORNAMENTI IN OVARY CANCER HRD TESTING

Moderatori: **A. Marchetti, G. F. Zannoni**

- 15.45 Carcinomi sierosi di alto grado
G. F. Zannoni
- 16.00 Il test HRD. Approcci metodologici
U. Malapelle
- 16.15 HRD test: the IEO experience
M. Barberis
- 16.30 Biomarcatori molecolari di aggressività nei tumori ovarici di basso grado
E. D'Angelo
- 16.45 Discussione
- 17.15 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 17 - GIPAD-GYM

AGGIORNAMENTI IN MSI/MMR TESTINGS

Moderatori: **M. C. Macciomei, T. Salviato**

- 17.30 Problematiche di preanalitica nel test MSI/MMR
L. Melocchi
- 17.45 MMR nel cancro dell'endometrio: proposte e raccomandazioni dal Gruppo di Studio Siapec
E. Bragantini
- 18.00 Come refertare l'instabilità microsatellitare e i difetti a carico del sistema di riparazione dei danni a carico del DNA
N. D'Alessandris
- 18.15 Come riportare le discordanze tra MSI ed MMR
V. Angerilli
- 18.30 Discussione
- 19.00 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 11 - GIPP-GYM

STILL A ROLE FOR IHC-FISH IN TRK AND RET REARRANGED LUNG NEOPLASMS?

Moderatori: R. Franco, P. Graziano

- 09.00 Le metodiche per l'analisi dei riarrangiamenti: stato dell'arte
C. Marchiò
- 09.20 L'analisi immunoistochimica, FISH ed NGS delle fusioni di NTRK: novità e prospettive
C. Doglioni
- 09.40 L'analisi immunoistochimica, FISH ed NGS delle fusioni di RET: novità e prospettive
F. Ambrosi
- 10.00 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 13 - GIPE-CITO

Novità classificative in citologia e istologia tiroidea

Moderatori: G. Fadda, S. La Rosa

- 11.00 Nuova Classificazione SIAPEC-AIT - aspetti morfologici
A. Crescenzi
- 11.15 Nuova Classificazione SIAPEC-AIT - il ruolo delle tecniche ancillari
F. Basolo
- 11.30 Classificazione WHO 2023 dei tumori tiroidei:
impatto delle nuove entità nella diagnostica istocitopatologica
M. Volante
- 11.45 Correlazione cito-istologica: riflessioni su casi di routine diagnostica
F. Galuppini
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine Sessione





SESSIONE CONGIUNTA 16 - GISD-GIE

PRIMARY CUTANEOUS T-CELL LYMPHOMA: AN UPDATE

Moderatore: **G. Ferrara**

- 15.45 Micosi fungoide: aspetti classificativi e problematiche diagnostiche
M. Paulli
- 16.00 Linfomi T primitivi cutanei: cosiddette forme rare
E. Sabattini
- 16.15 Discussione
- 16.35 Presentazione di 3 esempi diagnostici a cura di:
 - **A. Ronchi**
 - **G. Martino**
 - **G. Goteri**
- 17.15 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 18 - GISD-PMMP

MOLECULAR BIOMARKERS IN MELANOCYTIC NEOPLASMS: AN UPDATE

Moderatori: **M. Barberis, D. Massi**

- 17.30 Valutazione del TME nel melanoma
F. Bosisio
- 17.45 La biologia molecolare nella diagnostica del melanoma
R. Senetta
- 18.00 Analisi NGS, esperienza sul campo: i dati dell'IRE
E. Melucci
- 18.15 Discussione
- 19.00 Fine Sessione

PMMP - WORKING GROUP REPORT 10*Moderatori: A. Marchetti, G. Troncone*

- 09.00 Relazione sintetica sulle attività del gruppo
A. Marchetti
- 09.10 NGS facility: l'esempio della Regione Lombardia
F. Pagni
- 09.20 Prospettive per la diagnostica su biopsia liquida
U. Malapelle
- 09.30 Colangiocarcinoma: dai risultati della survey alle raccomandazioni nazionali
M. Fassan
- 09.40 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 14 - PMMP-GIPALEO

NEW METHODS OF ANCIENT DNA (aDNA) ANALYSIS

Moderatori: A. Marchetti, L. Ventura

- 11.00 Il contributo della paleogenomica alla medicina evolutiva: nuove frontiere e sfide
E. Cilli
- 11.15 All'origine delle pandemie di peste: nuovi dati molecolari
G. Fornaciari
- 11.30 Next-generation sequencing di una neoplasia ovarica in una mummia del XIX secolo
C. Bellevicine, F. Pepe
- 11.45 Deaminazione e degradazione del DNA: impatto sulla accuratezza diagnostica
L. Felicioni
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine Sessione



SESSIONE CONGIUNTA 25 - GIPE-GIPPI

NEOPLASIE ENDOCRINE IN ETÀ PEDIATRICA E NEL GIOVANE ADULTO:
IL RUOLO DELL'ANATOMOPATOLOGO NELLA GESTIONE DIAGNOSTICA INTEGRATA

Moderatori: R. Alaggio, S. Uccella

- 15.45 L'esperienza dell'European Cooperative Study Group on Paediatric Rare Tumours (EXPeRT)
C. Virgone
- 16.00 I tumori tiroidei in età pediatrica e nel giovane adulto
P. Collini
- 16.15 I tumori surrenalici in età pediatrica e nel giovane adulto (*Adrenal tumors in children and young adults*)
R. De Krijger
- 16.30 Tumori endocrini e sindromi ereditarie di predisposizione alle neoplasie:
gestione nell'età pediatrica e nel giovane adulto
A. Cardoni
- 16.45 Discussione
- 17.15 Fine sessione

SESSIONE CONGIUNTA 19 - GIPAM-GYM

HER-2: NUOVE SFIDE

Moderatori: V. P. Fabbri, A. Rizzo

- 17.30 Pre-analitica
V.P. Fabbri
- 17.45 Eterogeneità di HER2
C. Marchiò
- 18.00 Riproducibilità diagnostico: esito del confronto nazionale
L. Costarelli
- 18.15 Implicazione oncologiche (HER2 low e HER2+)
M. De Laurentiis
- 18.30 Discussione
- 19.00 Fine Sessione

GIPE - WORKING GROUP REPORT 11

IMPARARE DA UN CASO DIFFICILE

Moderatori: S. Uccella, C. Ugolini

- 09.00 Patologia Tiroidea
A. Proietti
- 09.15 Patologia Surrenalica
A. De Leo
- 09.30 Patologia Neuroendocrina
T. Brambilla
- 09.45 Discussione
- 10.30 Fine sessione

POET - WORKING GROUP REPORT 14

IL PERCORSO DEI PAZIENTI POET

Moderatori: F. Buttitta, S. Testa

- 11.00 Il mondo nascosto delle patologie ereditariamente trasmesse: ruolo del patologo
F. Buttitta
- 11.15 Dal mini-counseling alla caratterizzazione definitiva del paziente con patologia oncologica ereditariamente trasmessa: ruolo del genetista
E. Lucci Cordisco
- 11.30 Sostenibilità economica del percorso Poet
C. De Angelis
- 11.45 Discussione
- 12.30 Fine Sessione



GIPAD - WORKING GROUP REPORT 17

Moderatori: M. Fassan, P. Parente

- 15.45 Il patologo sulla frontiera fra stomaco ed esofago
R. Fiocca
- 16.05 Algoritmo diagnostico nella valutazione delle piccole biopsie pancreatiche
C. Luchini
- 16.25 Il panorama morfologico e molecolare nella displasia non convenzionale delle IBD
A. Vanoli
- 16.45 Riunione annuale e gruppo di lavoro GIPAD
- 17.15 Fine sessione

GIE - WORKING GROUP REPORT 20

Moderatori: L. Panico, M. Paulli

- 17.30 Considerazioni sulla fase pre-analitica
M. Paulli, M. Ponzoni
- 17.40 Linfomi aggressivi a cellule B: entità emergenti
S. Lazzi
- 18.00 I linfomi delle cavità
A. Di Napoli
- 18.20 Lesioni linfoproliferative follicolari e marginali dell'età pediatrica
E. D'Amore
- 18.40 Neoplasie mieloidi: un approccio diagnostico sempre più integrato
U. Giannelli
- 19.00 Fine Sessione

GINM - WORKING GROUP REPORT 12

COINVOLGIMENTO RENALE NELLE MALATTIE REUMATICHE

Moderatori: G. Mazzucco, S. Pizzolitto

- 09.00 Il coinvolgimento del rene come risultato diretto della malattia reumatica
B. Fabbrizio
- 09.20 Il coinvolgimento del rene come complicanza della terapia reumatologica
G. Boscutti
- 09.50 Malattie renali simulanti la malattia reumatica
S. Pizzolitto
- 10.00 Riunione attività GINM
S. Pizzolitto, G. Mazzucco
- 10.30 Fine Sessione

GIPP - WORKING GROUP REPORT 15*Moderatori: G. Fontanini, L. Righi*

- 11.00 Novità in tema di interstiziopatie: la diagnosi delle forme indeterminate
A. Tironi
- 11.15 Nuove sfide nella diagnostica del NSCLC: ritorno alla morfologia?
M. Montella
- 11.30 Nuove implicazioni terapeutiche nella diagnosi e analisi molecolare del mesotelioma
A. Pittaro
- 11.45 Discussione e report annuale GIPP
F. Barbisan
 - numero monografico patologica
 - position paper mesotelioma
 - master di patologia toracica
- 12.30 Fine Sessione





GIPU - WORKING GROUP REPORT 18

Moderatori: **G. Cenacchi, L. Resta**

- 15.45 Aggiornamenti in patologia da accumulo
V. Papa
- 16.00 Aspetti ultrastrutturali delle neoplasie neuroendocrine: passato, presente e futuro
G. Finzi
- 16.15 Overview ultrastrutturale nelle patologie professionali
F. Fortarezza
- 16.30 Anatomia patologica delle infezioni virali: l'uso dell'analisi ultrastrutturale, ieri ed oggi
A. Tosoni
- 16.45 Riunione del Gruppo GIPU
- 17.15 Fine Sessione

GIC - WORKING GROUP REPORT 21

VASCULITI EMBLEMATICHE PRESENTATE DA GIOVANI PATOLOGI

Moderatore: **M. De Gaspari**

- 17.30 Esempio diagnostico 1
C. Salzillo
- 17.40 Esempio diagnostico 1
A. Ascione
- 17.50 Esempio diagnostico 1
M. Riefole
- 18.00 Discussione
- 18.15 Riunione GdS
- 19.00 Fine Sessione

GQS - WORKING GROUP REPORT 13*Moderatori: R. Colombari, G. Mazzoleni*

09.00 Carichi di lavoro in anatomia Patologica

M. Pizzi, A. Righi, F. Tallarigo

09.45 Discussione

10.30 Fine Sessione

GIPS - WORKING GROUP REPORT 19*Moderatori: M. Ponzoni, C. Tripodo*

15.45 Introduzione

M. Pizzi, M. Ponzoni

15.50 Biobanche: generalità e implicazioni per la patologia sperimentale

M. Pizzi

16.05 Impatto e significato delle strutture linfoidi terziarie nelle neoplasie non ematologiche

M. Tazzari16.20 Profilo molecolare della zona scura e della zona chiara del centro germinativo:
implicazioni patogenetiche**V. Cancila**

16.35 Conclusioni e progettualità del GIPS

17.15 Fine Sessione





SESSIONE CONGIUNTA 20 - GINM-GIPU

ONCONEFROLOGIA ED AMILOIDOSI

Moderatori: G. Cenacchi, S. Pizzolitto

INFEZIONI VIRALI RENALI:

17.30 Nefrite da polyoma virus, infezione da Citomegalovirus, Infezione da Adenovirus
R. Boldorini

17.45 Nefropatia da Hantavirus, infezione da SARS-Cov2
R. Boldorini

PODOCITOPATIE:

18.00 Malattia da lesioni minime, classificazione delle FSGS, FSGS primitive
A. Barreca

18.15 Glomerulonefrite collassante, FSGS secondaria adattiva, sindrome metabolica
A. Barreca

18.30 Discussione

19.00 Fine Sessione



SESSIONE CONGIUNTA 21 - GINP-PMMP

NGS IN BRAIN TUMOURS

Moderatori: V.Barresi, G. Tallini

- 09.00 Profilo di metilazione del DNA per la diagnosi e la classificazione dei tumori del CNS
L. Bertero
- 09.15 Diagnosi integrata dei tumori del SNC
C. Giannini
- 09.30 NGS e medicina di precisione nei pazienti con glioma
M. Sanson
- 09.45 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 22 - GIPAM-POET

CARCINOMA DELLA MAMMELLA TRIPLO NEGATIVO: AGGIORNAMENTO SUI BIOMARCATORI

Moderatori: F. Buttitta, G. D'Amati

- 11.00 Inquadramento clinico-diagnostico
C. Scatena
- 11.15 Marcatori predittivi tissutali
N. Fusco
- 11.30 Marcatori predittivi germinali
E. Capoluongo
- 11.45 Nuovi target terapeutici nella malattia triplo negativo
P. Di Marino
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine Sessione





GIUP - WORKING GROUP REPORT 22

Moderatori: **M. Brunelli, G. Martignoni**

- 09.00 Carcinoma a cellule renali con traslocazione: il passato, il presente, il futuro
A. Calì
- 09.15 I carcinomi del nefrone distale: un grattacapo diagnostico
P. Colombo
- 09.30 I carcinomi ereditari del rene: il ruolo del patologo
E. Munari
- 09.45 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 23 - GIUP-CITO

THE PARIS SYSTEM TO REPORT URINARY CYTOLOGY: HISTO CORRELATES

Moderatori: **M. Colecchia, L. Macrì**

- 11.00 Il Paris system a confronto con gli altri system principali per le refertazioni citologiche
Similarità e differenze
E. D. Rossi
- 11.15 Patologia neoplastica delle alte vie urinarie tra difficoltà e certezze
R. Lucianò
- 11.30 La citologia selettiva delle alte vie urinarie tra difficoltà e certezze
G. Gazzano
- 11.45 Ulteriori metodiche diagnostiche molecolari di approfondimento su materiale citologico e istologico:
quale utilità?
F. Pierconti
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine Sessione



GIPAM - WORKING GROUP REPORT 23

RUOLO ED ASPETTATIVE DEL PATOLOGO SENOLOGO

Moderatori: I. Castellano, A. Sapino

- 09.00 Il referto unificato e le indicazioni ICCR
A. Sapino
- 09.15 La morfologia nella patologia mammaria: c'è ancora spazio?
M.P. Foschini
- 09.30 Test molecolari tra dubbi e certezze
G. Perrone
- 09.45 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE CONGIUNTA 24 - GIDP-GIPS

HOW TO VALIDATE AI ASSAYS IN CLINICAL PRACTICE

COME VALIDARE L'ANALISI AI NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori: F. Merolla, M. Ponzoni

- 11.00 LETTURA MAGISTRALE
DP, CAD, AI: l'evoluzione in diagnostica ed in ricerca
C. Doglioni
- 11.30 Stato dell'arte sull'implementazione dei modelli di intelligenza artificiale nella pratica clinica
V. L'Imperio
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine sessione





GISD WORKING - GROUP REPORT 24

Moderatori: R. Caltabiano, A. Cassisa

- 09.00 Cosa sta lasciando il COVID-19 in eredità alla dermatologia e dermatologia
F. Rongioletti
- 09.20 Interpretazione delle pustole
A. Cassisa
- 09.40 Infiltrati neutrofili dermici: sfide diagnostiche
A. Filosa
- 09.55 Il lupus fuori dal branco
G. Cazzato
- 10.10 Discussione
- 10.30 Fine Sessione

GIPALEO - WORKING GROUP REPORT 25

Moderatori: C. Bellevicine, R. Gaeta

- 11.00 Relazione sulle recenti attività del GIPaleo
L. Ventura
- 11.15 Recupero di una raccolta teratologica dell'Università di Genova
E. Fulcheri
- 11.30 La "peste bianca" nel monastero delle Clarisse Eremita a Fara in Sabina
M. Traversari
- 11.45 La calcolosi della colecisti nelle mummie naturali
L. Ventura
- 12.00 Discussione
- 12.30 Fine Sessione

SESSIONE APOF

ESPERIENZE OLTRE FRONTIERA: APOF SI RACCONTA

- 09.00 Introduzione del Presidente
P. Giovenali
- 09.05 Ri-Costruire: APOF dopo la pandemia
S. Guzzetti
- 09.15 Passione e creatività: un ricordo di Tino Faravelli
G. Dell'Antonio
- 09.25 Introduzione al progetto Fondazione Veronesi- Apof
D. Fenocchio
- Qualcuno ha paura delle donne, storia di cooperazione e talebani
F. Karimi
- 09.55 Compagni di viaggio: tecnici di laboratorio per APOF
F. Acciai
- 10.15 Discussione e considerazioni finali
- 10.30 Fine Sessione

SESSIONE AITIC

L'IMPATTO DELLA PREANALITICA SUL CAMPIONE BIOLOGICO

Moderatori: **C. Della Ragione, G. Salatiello**

- 11.00 La preanalitica per il campione istologico
C. Marchiò
- 11.25 La preanalitica per il campione citologico
A. Iaccarino
- 11.50 L'impatto della preanalitica nella diagnosi molecolare
U. Malapelle
- 12.15 Discussione e considerazioni finali
F. Colonna, M. Cadei
- 12.30 Fine Sessione



COMUNICAZIONI ORALI

Ore 15.00 - 16.30 | MISCELLANEA 1

Moderatore: **D. Russo****PATOLOGIA MAMMARIA****15.00-15.10**

ID 1011

Prosigna-pam-50 molecular subtyping versus the immunophenotypical classification in breast cancer**M. Amato**¹, M. Accardo¹, A. Biasi¹, A. Ruggiero², F. Fiorentino², M. Oritura³, R. Franco¹, F. Zito Marino¹¹ Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.² Pathology Unit, S.M. delle Grazie Hospital, Naples, Italy.³ Division of Medical Oncology, Department of Precision Medicine, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.**15.10-15.20**

ID 1017

Primary neuroendocrine neoplasms of the breast: a 5-year experience**Dello Spedale Venti M.**¹, Marletta S.^{1,2}, Cavallo E.¹, Leone G.¹, Tranchina M. G.¹, Rizzo A.¹¹ Division of Pathology, Humanitas Cancer Center, Catania, Italy.² Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italy.**15.20-15.30**

ID 1021

An insight into breast cancer immunohistochemistry in the era of genomic profiling: core needle biopsy vs surgical specimen**A Capozzi**¹, S.M. Rossi¹, G. Perrone¹¹ Unit of Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo, 200, 00128 Roma, Italy**DERMATOPATOLOGIA****15.30-15.40**

ID 1034

Critical appraisal of cutaneous alk-positive fibro-histiocytic proliferations**E. Olmeda**¹, C. Pescia², F. Pagni³, D. Seminati³, L. Moneghini¹, U. Gianelli¹, G.A. Croci²¹ S.C. Anatomia Patologica ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo, Milano, Italy² Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy³ Department of Medicine and Surgery, Pathology, IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy

15.40-15.50

ID 1035

T-follicular helper phenotype in cutaneous lymphomas: a clinico-pathological analysis of 82 cases

E. Berti¹, I.F. Aromolo², S. Alberti Violetti^{1,2}, Venegoni L.², Zamprogo M.¹, D. Micello³, G.A. Croci¹

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy, ²Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy; ³Inter-Hospital Pathology Division, IRCCS MultiMedica, Milan, Italy;

15.50-16.00

ID 1044

Primary cutaneous epidermotropic, cytotoxic, alk-positive t-cell lymphoma

G. A. Croci, E Berti

Divisions of Pathology and Dermatology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan

16.00-16.10

ID 1002

The cell-of-origin in primary cutaneous large b-cell lymphomas: ihc vs gene expression profiling.

S. Lucà¹, P. Vitiello², M. Amato¹, F. Zito Marino¹, R. Franco¹, A. Ronchi¹

¹Pathology Unit, Department of Mental Health, Physic and Preventive Medicine University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy; ²Dermatology Unit, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.

16.10-16.30

DISCUSSIONE

Ore 16.30 - 18.00 | MISCELLANEA 2

Moderatori: S. Lazzi, M. Mascolo

EMATOPATOLOGIA**16.30-16.40**

ID 949

Real-time morphological evaluation and tigit checkpoint assessment in patients with multiple myeloma**P.Schiaroli¹**, M. Verri^{2,3}, O. Annibali¹, M. Tafuri¹, V. Tomarchio¹, M. Di Cecca¹, L. Rigacci¹, A. Crescenzi², A. Bianchi²¹*Haematology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-medico, Rome, Italy*²*Pathology of endocrine organs and neuromuscular pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-medico, Rome, Italy*³*Department of Science, University of Roma Tre, Rome, Italy***16.40-16.50**

ID 957

Multicentric castleman disease with splenic presentation: report of two cases and literature review**V. Guastafierro^{1,2}**, D. Marchiori³, S. Fraticelli⁴, M. Paulli⁴, A. Bonometti^{1,2}, S. Uccella^{1,2}¹*Pathology Unit, Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele – Milan, Italy;*²*Pathology Service, Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS, Rozzano – Milan, Italy;* ³*Pathology Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy;* ⁴*Unit of Anatomic Pathology, Department of Molecular Medicine, University of Pavia, IRCCS San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy.***16.50-17.00**

ID 993

New insight in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm relationship with clonal hematopoiesis**M. Vannucchi¹**, M.C. Siciliano¹, D. Ferrara¹, N. Leone¹, G. Rotunno², L. Signori², P. Guglielmelli², S. Lazzi¹, C. Bellan¹, L. Leoncini¹¹*Section of Pathology, Dep. of Medical Biotechnology, University of Siena;* ²*CRIMM, AOU Careggi, Firenze***17.00-17.10**

ID 1023

Large b-cell lymphoma with irf4 rearrangement: a multicentric study on 11 cases**F. Scarmozzino¹**, M. Pizzi¹, L. Bongiovanni², L. Lorenzi³, S. Righi⁴, P. Balzarini³, C. Agostinelli⁴, M. Ponzoni², E. Sabattini^{4*}, A. P. Dei Tos^{1*}**co-last authorship**Surgical Pathology Unit, Department of Medicine-DIMED, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy**Pathology Unit, San Raffaele Scientific Institute, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy**Section of Pathology, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia School of Medicine, Brescia, Italy**Hematopathology Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy*

17.10-17.20

ID 1030

II-6 assessment in the microenvironment of various castleman disease subtypes

S. Fraticelli^{1,2}, M. Lucioni^{1,2}, G. Morello³, G. Neri¹, C. Cristinelli¹, E. Travaglini², M. Minetto¹, L. Arcaini^{1,4}, C. Tripodo^{3,5} and M. Paulli^{1,2}

¹Department of Molecular Medicine, University of Pavia, Pavia, Italy; ²Unit of Anatomic Pathology, IRCCS "S. Matteo" Foundation, Pavia, Italy; ³Tumor Immunology Unit, Department of Sciences for Health Promotion and Mother-Child Care "G.D'Alessandro", University of Palermo, Palermo, Italy; ⁴Division of Hematology, IRCCS "S. Matteo" Foundation, Pavia, Italy; ⁵Tumor and Microenvironment Histopathology Unit, The FIRC Institute of Molecular Oncology, IFOM, Milan, Italy

17.20-17.30

ID 1054

Morpho-phenotypic overlap in small-b-cell lymphomas: molecular characterization as a diagnostic tool

G. Di Stefano^{1,2}, M. Vannucchi², M. C. Siciliano², D. Ferrara², R. Santi³, S. Lazzi², C. Bellan², L. Leoncini²

¹Histopathology and Molecular Diagnostics, Careggi Teaching Hospital, Florence, Italy; ²Section of Pathology, Department of Medical Biotechnologies, University of Siena, Siena, Italy; ³Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy

17.30-17.40

ID 1055

Hgcbl-11q: what the microenvironment tells us?

MC. Siciliano¹, S. Mazzara², S. Tornambè¹, MR. Sapienza², M. Vannucchi¹, F. R. Boccacci¹, D. Ferrara¹, S. Pileri², S. Lazzi¹, L. Leoncini¹

¹Dipartimento di Biotechnologie Mediche, Università di Siena, Siena, Italia; ²Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano, Italia

17.40-18.00

DISCUSSIONE

Ore 09.00 - 10.30 | MISCELLANEA 3

Moderatori: **R. Alaggio, A. Franchi****PATOLOGIA PEDIATRICA****09.00-09.10**

ID 952

Clinicopathological features of neuroblastomas in adolescent and young adult**V. Parrella^{1,2}**, F. Lupo¹, G. Gaggero², B. Cafferata², K. Mazzocco², A. Sementa², S. Avanzini³, A. Garaventa⁴, M. Conte⁴, V. G. Vellone^{1,2}¹ Department of Integrated Surgical and Diagnostic Sciences (DISC), University of Genoa, Italy² Anatomic Pathology Unit, IRCCS Giannina Gaslini Institute, Genoa, Italy³ Department of Pediatric Surgery, Giannina Gaslini Institute, Genoa, Italy⁴ Oncology Unit, Giannina Gaslini Institute, Genoa, Italy.**09.10-09.20**

ID 959

Hirschprung's disease, a new diagnostic protocol, advantages and critical issues.**J.Ferro¹**, MG. Faticato², G. Mattioli^{2,3}, C. Trambaiolo Antonelli, E. Fulcheri, F. Buffelli, M. Ferraro, B. De Giovanni, VG. Vellone¹⁻⁴.¹ Pathology Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, Italy.² Pediatric Surgery Unit, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, Italy.³ Pediatric Surgery, DINOEMI, Università degli Studi di Genova, Genoa, Italy.⁴ Dipartimento di Scienze diagnostiche integrate, DISC, Università degli Studi di Genova, Genoa, Italy.**09.20-09.30**

ID 1057

Pediatric small round blue cell tumors: immunohistochemical approach on small biopsy**S. Poidomani¹**, G. Attanasio¹, B. Morante¹, G.N. Rosano¹, J. Farina¹, G.M. Vecchio¹, L. Salvatorelli¹, G. Magro¹.¹ Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, G.F. Ingrassia, University of Catania, Catania, Italy.**TESSUTI MOLLI E DELL'OSSO****09.30-09.40**

ID 970

Solitary fibrous tumors with unusual morphologic features: a clinico-pathological series of 20 cases**M. Mazzucchelli**, S. Poidomani, F. D'Aquila, G. Angelico, T. Buzzanca, G. Magro

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

09.40-09.50

ID 975

A weird tfe3-rearranged cystic lesion of left seminal vesicle.

¹E. Merenda, ²B. Casini, ²E. Melucci, ²R. Covello, ¹F.M. Magliocca

¹Department of Radiological Sciences, Oncology and Pathology, Policlinico Umberto I, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; ²Pathology, IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy.

09.50-10.00

ID 1004

Mammary and extra-mammary myofibroblastoma: a clinico-pathological study of 40 cases with emphasis on the most diagnostically challenging variants.

G. Attanasio¹, S. Poidomani¹, G. Tinnirello¹, F. Gibilisco¹, S. Salzano¹, G. Angelico¹, G. Magro¹.

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

10.00-10.10

ID 1026

The histological landscape of hemophilic synovitis

C. Pescia¹, R. Gualtierotti^{2,3}, M. Maggioni¹, U. Gianelli^{4,5}, S. M. Siboni³, L. P. Solimeno⁶, F. Peyvandi^{2,3}

¹ Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Unit of Anatomic Pathology, Milan, Italy

² Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy

³ Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy

⁴ Università degli Studi di Milano, Department of Health Sciences, Milan, Italy

⁵ ASST Santi Paolo e Carlo, Anatomic Pathology Unit, Milan, Italy

⁶ Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Division of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Milan, Italy

10.10-10.30

DISCUSSIONE

Ore 11.00 - 12.30 | MISCELLANEA 4

Moderatori: **G. Ferrara, A. Eccher****DIGITAL PATHOLOGY****11.00-11.10**

ID 954

Artificial intelligence-based algorithms for the diagnosis of prostate cancer**S. Marletta**^{1,2}, A. Eccher³, F. M. Martelli¹, N. Santonicio¹, A. Scarpa¹, F. Pagni⁴, V. L'Imperio⁴, L. Pantanowitz⁵, A. P. Dei Tos⁶, A. Parwani⁷.¹Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona, Verona, Italy.²Division of Pathology, Humanitas Cancer Center, Catania, Italy.³Department of Pathology and Diagnostics, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy.⁴Department of Medicine and Surgery, Pathology, University of Milano-Bicocca, IRCCS (Scientific Institute for Research, Hospitalization and Healthcare) Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy.⁵Department of Pathology, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA.⁶Surgical Pathology & Cytopathology Unit, Department of Medicine - DIMED, University of Padua, Padua, Italy.⁷Departments of Pathology and Laboratory Medicine, Ohio State University Wexner Medical Center, Columbus, OH, USA.**11.10-11.20**

ID 971

The slide system: speaking labels for digital pathology environments.**E. Duregon**¹, G. Orlando¹, G. Capella¹, F. Maletta¹, V. Zambelli¹, M. Volante¹, M. Papotti¹.¹Department of Oncology, University of Turin, Torino, Italy**11.20-11.30**

ID 987

H&e-based evaluation of her2 status in breast cancer through a novel machine learning approach**C. Lupo**¹, N. Casatta¹, G. Gerard², G. Cervi², A. Polonia³, N. Fusco^{4,5}, G. Curigliano^{4,5} and C. Eloy³¹Innovation Department, Diapath SpA, Martinengo (BG), Italy; ²SORINT.tek, Grassobbio (BG), Italy; ³Institute ofMolecular Pathology and Immunology of University of Porto (Ipatimup), Portugal; ⁴Department of Oncology and Hemato-Oncology (DIPO), University of Milan, Italy; ⁵European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy.

11.30-11.40

ID 996

Deep-pathomics to predict response to chemoradiotherapy in nsclc**L. Nibid^{1,2}**, G. Sabarese², C. Greco^{3,4}, E. Ippolito^{3,4}, C.Z. Liu⁵, M. Tortora³, R. Sicilia⁵, P. Soda^{5,6}, S. Ramella^{3,4}, G. Perrone^{1,2}¹ Research Unit of Anatomical Pathology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy² Anatomical Pathology Operative Research Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy³ Radiation Oncology, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy⁴ Radiation Oncology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy⁵ Unit of Computer Systems and Bioinformatics, Department of Engineering, Università Campus Bio-Medico di Roma, Italy⁶ Department of Radiation Sciences, Radiation Physics, Biomedical Engineering, Umeå University, Sweden**PATOLOGIA SPERIMENTALE****11.40-11.50**

ID 998

Applying bioelectricity (induced dc fields from 0.8 to 6.4 v/mm) during embryogenesis in chick embryo model: new perspectives in pediatric cardiac surgery**A. Capuani***, M. Nistri*, D. Pisani**, A. Poli***.* Private Organization Carrara Italy; ** OvoFecondo www.ovofecondo.it Carrara Italy; *** Department of Veterinary Sciences, University of Pisa Italy.**11.50-12.00**

ID 1049

Extramedullary hematopoietic alterations in beta-thalassemia parallel tumor-associated myelopoiesis**B. Belmonte¹**, V. Cancila¹, G. Bertolazzi², A.M. Aprile³, G. Morello¹, S. Sangaletti⁴, M. Ponzoni⁵, G. Ferrari³, C. Tripodo¹¹Tumor Immunology Unit, Department PROMISE, University of Palermo, Palermo, Italy; ²Department of Economics, Business, and Statistics, University of Palermo, Palermo, Italy; ³San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy, Milan, Italy; ⁴Molecular Immunology Unit, Department of Experimental Oncology, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy; ⁵Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy**12.00-12.10**

ID 945

Considerations on chemical composition of psammoma bodies in serous ovarian cancer**A. Bianchi¹**, M. Orsini², S. De Santis², M. Verri^{1,3}, A. Crescenzi¹¹Pathology of endocrine organs and neuromuscular pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy²Department of Industrial, Electronic and Mechanical Engineering, Roma Tre University, Rome, Italy³Department of Science, University Roma Tre, Italy**12.10-12.30**

DISCUSSIONE

Ore 11.00 - 12.30 | MISCELLANEA 5

Moderatore: **M. Barberis****UROLOGIA****11.00-11.10**

ID 977

Expression profiles of transcriptional regulators of neuroendocrine differentiation in prostate cancer**G. Vocino Trucco¹**, G. Farinea², F. Napoli², E. Bollito³, M. Papotti², C. Buttigliero², M. Volante²¹Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy;²Department of Oncology, University of Turin, Orbassano, Turin, Italy;³Pathology Unit, San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy.**PATOLOGIA MOLECOLARE****11.10-11.20**

ID 979

Technical evaluation of in-house hrd testing strategies in hgsoc patients: an italian experience.**F. Pepe¹**, G. Russo¹, K. Venetis², N. Fusco^{2,3}, E. Guerini-Rocco^{2,3}, E. Rebellato⁴, G. Munari⁵, M. Fassan^{4,5}, U. Malapelle¹G., Troncone¹¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.²Division of Pathology, IEO, European Institute of Oncology IRCCS Milan, Italy.³Department of Oncology and Hemato-Oncology, University of Milan, Milan, Italy.⁴Department of Medicine (DIMED), Surgical Pathology & Cytopathology Unit, University of Padua, Padova, Italy.⁵Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova, Italy.**11.20-11.30**

ID 981

Evaluation of an ffpe-direct customized ngs assay in molecular testing of diagnostic samples.**F. Conticelli¹**, U. Malapelle¹, F. Pepe¹, P. Pisapia¹, C. De Luca¹, M. Russo¹, A. Di Ruocco¹, G. Troncone¹.¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.**11.30-11.40**

ID 982

Evaluation of a new preservative medium for lbc cytology in molecular applications: a pilot study**C. De Luca¹**, F. Conticelli¹, A. Iaccarino¹, P. Pisapia¹, G. Gragnano¹, I. Bertone¹, G. Portella², L. Vallefucoco², G. Troncone¹.¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.²Translational medical sciences, University Federico II of Naples, Naples, Italy.

11.40-11.50

ID 1008

Integrating idylla tm alongside rt-pcr and ngs for investigating gene fusions in pleural effusions

S. Scarpino¹, G. Lopez¹, D. Galafate¹, A. Leone², U. Malapelle³, F. Pepe³, A. Di Napoli¹, E. Giarnieri¹, A. Vecchione¹ and E. Pilozi¹

¹Morphological and Molecular Anatomic Pathology Sant'Andrea Hospital, Rome; Dept Clinical and Molecular Medicine Sapienza University of Rome; ²Anatomic Pathology Unit, San Camillo-Forlanini Hospitals, Rome;

³Department of Public Health University of Naples Federico II

11.50-12.00

ID 1038

Activating alterations in early-stage non-small cell lung cancer

R. Bruno¹, G. Ali¹, A. Lenzini², C. Zirafa², V. Aprile³, MC. Ambrogio³, E. Baldini⁴, M. Lucchi³, F. Melfi³, G. Fontanini³

¹Pathological Anatomy, Hospital of Pisa, Italy; ²Thoracic Surgery, Hospital of Pisa, Italy; ³Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology, Critical Area, University of Pisa, Italy; ⁴Medical Oncology, Hospital of Lucca, Italy

12.00-12.10

ID 1056

Co-occurring genomic alterations in a series of non-small cell lung cancer (nscl)

V. Pasini¹, C. Marchi², S. von Borries³, C.E. Comin⁴

¹Department of Health Sciences, Pathology Section, University of Florence, Italy; ²Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Florence, Italy; ³Pathology Section, AOU Careggi, Florence, Italy;

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

12.10-12.30

DISCUSSIONE

Ore 15.45 - 17.15 | MISCELLANEA 6

Moderatore: **G. Giuffrè****PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE****15.45-15.55**

ID 948

Instant digital pathology immediate evaluation of ebus-tbna from mediastinal nodes and lung lesions**C. Taffon**¹, M. Verri^{1,2}, L. Frasca³, P. Crucitti³, S. Stigliano⁴, F.M. Di Matteo⁴, A. Crescenzi¹¹Pathology of endocrine organs and neuromuscular pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy²Department of Science, University Roma Tre, Italy³Unit of Thoracic Surgery, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy⁴Operative Endoscopic Department, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy**15.55-16.05**

ID 1042

Malignant pleural mesothelioma: a deeper look through comprehensive genomic approach to unravel novel mutations**C. Defraia**¹, M. Vannucchi¹, M.C. Siciliano¹, E. Bertaggia, F.P. Arcuri, A.L. De nicola, Ledi Bardhi¹, M. Barbarino, G. Ventrella, C. Bellan¹¹ Section of Pathology, Department of Medical Biotechnology, University of Siena, Siena, Italy**PATOLOGIA MOLECOLARE****16.05-16.15**

ID 961

The molecular landscape of pd-l1 positive advanced nscl patients**P. Pisapia**, F. Pepe, G. Russo, M. Nacchio, A. Iaccarino, C. De Luca, C. Bellevicine, E. Vigliar, U. Malapelle, G. Troncone.

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

16.15-16.25

ID 983

The role of reference standard specimens in nscl testing approach: an italian experience.**C. Scimone**¹, F. Pepe¹, G. Russo¹, A. Venuta¹, M. Nacchio¹, P. Pisapia¹, C. De Luca¹, L. Palumbo¹, U. Malapelle¹, G. Troncone¹¹Department of Public Health, University Federico II of Naples, Naples, Italy.

16.25-16.35

ID 990

Economic monitoring of the operational workflow of nscl molecular testing

D.Seminati¹, G.Casati¹, D.Pilla¹, C.Scalia¹, J.Ceku¹, F.Bono¹, V.L'Imperio¹, F.Pagni¹

¹Department of Medicine and Surgery, Pathology, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

16.35-16.45

ID 1000

Nscl: impact of preanalytical variables on rna-based ngs evaluation

L. Andreotti¹, L. Nibid¹, G. Sabarese¹, B. Canalis¹, D. Righi¹, G. Perrone¹

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

16.45-16.55

ID 1007

Molecular characterization of non-small cell lung cancer: a monocentric study

M. Panozzi¹, G. Ali², R. Bruno², A.M. Poma¹, A. Proietti², F. Melfi³, M. Lucchi⁴, A. Chella⁵, G. Fontanini¹

¹Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy; ²Unit of Pathological Anatomy, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy; ³Multispecialty Centre for Surgery, Minimally Invasive and Robotic Thoracic Surgery, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy; ⁴Unit of Thoracic Surgery, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy; ⁵Unit of Pneumology, University Hospital of Pisa, Pisa, Italy;

16.55- 17.15

DISCUSSIONE

Ore 17.30 - 19.00 | MISCELLANEA 7

Moderatore: **M. R. D'Armiento****PALEOPATOLOGIA****17.30-17.40**

ID 992

Common diseases in middle age as told by friar jacopone da toti.**L. Ferrari¹**, F. Zampieri²*¹Division of Pathology Cardinal Massaia Hospital Asti; ²Unit of History of Medicine, Department of Cardiac, Thoracic, Vascular Sciences and Public Health, University of Padua***PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE****17.40-17.50**

ID 973

Immunochemical-molecular features of colorectal carcinomas with enteroblastic differentiation**I. Panarese¹**, E. Martinelli², R. Addeo³, F. Pirozzi⁴, G. Fuschillo⁵, F. Cardella⁶, G. Zannini¹, M. Amato¹, A. Cioce¹, R. Franco¹.*¹Pathology Unit, Mental and Physical Health and Preventive Medicine Department, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy; ²Medical Oncology, Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy; ³Oncology Operative Unit, Hospital of Frattamaggiore, Frattamaggiore (NA), Italy; ⁴General Surgery Unit, Cardarelli Hospital, Naples, Italy; ⁵Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy; ⁶Oncologic Surgery Unit, Translational Medicine Department, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy.***17.50-18.00**

ID 1031

Morphological phenotypes of microvillous atrophy (ma): a histopathological revision**P. Cretella¹**, M. Cervasio¹, G. Bagaloni¹, A. Guarino² and M. D'Armiento³*¹Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy**²Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy**³Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy*

PATOLOGIA MOLECOLARE

18.00-18.10

ID 937

Intestinal neuroendocrine tumors: transcriptome analysis identified three different molecular subgroups with potentially clinical implications.

P. Mattiolo¹, A. Gkountakos¹, G. Centonze², M. Bevere¹, P. Piccoli¹, S. Ammendola¹, M. Milione², C. Luchini^{1,3}, A. Scarpa^{1,3}, M. Simbolo¹

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

² Pathology Unit 1, Pathology and Laboratory Department, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italy

³ ARC-Net Research Centre, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy

18.10-18.20

ID 1028

Molecular characterization of patients with synchronous sporadic colorectal carcinomas

G. Ricciardi, E. Germanà, W. Giordano, E. La Rosa, R. Scarfi, M. Santaripa, C. Pizzimenti, V. Fiorentino, A. Ieni, G. Giuffrè
Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Messina, Italy.

18.20-18.30

ID 1032

Gna15 signature supports early stages of the squamous subtype pancreatic ductal adenocarcinoma

G. Malpeli¹, T.M. Wilkie², R. Salvia³, L. Giacomello³, C. Bassi³, G. Innamorati³

¹Department of Human Science and Promotion of the Quality of Life, Università Telematica San Raffaele Roma, Rome, Italy;

²Pharmacology Department, UT Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA; ³Department of Surgical Sciences, Dentistry, Gynecology and Pediatrics, University of Verona, Verona, Italy.

18.30-18.40

ID 985

Met exon 14 skipping analysis in standard reference samples: a multicenter harmonization trial

G. Gragnano¹, P. Bironzo², F. Pepe¹, G. Russo¹, P. Pisapia¹, F. Pagni³, Iaccarino¹, S. Novello², U. Malapelle¹, G. Troncone¹

¹ Department of Public Health, University Federico II of Naples, 80131 Naples, Italy

² Department of Oncology, S. Luigi Gonzaga Hospital, University of Turin, 10043 Orbassano, Italy

³ Department of Medicine and Surgery, ASST Monza, San Gerardo Hospital, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

18.40-19.00

DISCUSSIONE

Ore 09.00 - 10.30 | MISCELLANEA 8

Moderatori: **L. Baron, G. Fadda****CITOLOGIA****09.00-09.10**

ID 995

Liquid-based preparations in thyroid fine needle aspiration cytology**M. Franchina**¹, F. Russotto¹, M. G. Micali¹, L. Pepe¹, V. Fiorentino¹, C. Pizzimenti², G. B. Militi³, A. Ieni¹, M. Martini¹, G. Fadda¹.¹Department of Human Pathology of Adult and Developmental Age "G. Barresi", University of Messina, Italy.²Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, University of Messina, Italy.³Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Human Pathology Section, University of Palermo, Palermo, Italy.**09.10-09.20**

ID 1053

Malignant melanoma presenting as peritoneal effusion**Salatiello M.**¹, P. Pisapia¹, M. Nacchio¹, Vigliar E.¹, Troncone G.¹, Bellevicine C.¹¹Anatomic Pathology, Department of Public Health, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples, Italy**PATOLOGIA ENDOCRINA****09.20-09.30**

ID 953

10 years of non-functioning pituitary neuroendocrine tumors (pit-nets) reviewed according to WHO ENDO5**F. de Napoli**, E. Giannini, F. Birtolo, B. Fernandes, G. Lasio, A. Lania, S. Uccella

Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4, 20072 Pieve Emanuele, Milan, Italy

IRCCS Humanitas Research Hospital, via Manzoni 56, 20089 Rozzano, Milan, Italy



09.30-09.40

ID 989

The braf-axl-pd-l1 axis and intermediate-risk thyroid cancer radiometabolic therapy

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

¹Department of Human Pathology of Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", University of Messina, Italy.

²Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, University of Messina, Italy.

PATOLOGIA MOLECOLARE

09.40-09.50

ID 980

Molecular quality metrics in thyroid cytopathology: a multi-institutional study

M. Nacchio, D. Cozzolino, D. Di Giovanni, F. Pepe, G. Russo, C. De Luca, U. Malapelle, C. Bellevicine, G. Troncone

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

09.50-10.00

ID 986

A custom ngs gene panel for the detection of clinically relevant mutations on thyroid samples.

D. Cozzolino, M. Nacchio, D. Di Giovanni, R. Nappi, F. Pepe, G. Russo, C. De Luca, U. Malapelle,

C. Bellevicine, G. Troncone

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

10.00-10.10

ID 1041

Molecular differences in invasive and infiltrative follicular variant of papillary thyroid carcinoma

F. Signorini, R. Giannini, R. Sparavelli, F. Basolo, C. Ugolini

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

10.10-10.30

DISCUSSIONE

Ore 11.00 - 12.30 | MISCELLANEA 9

Moderatore: **M. Del Basso De Caro****NEUROPATOLOGIA****11.00-11.10**

ID 939

Expanding the spectrum of midline tumors with h3 k27 alterations: rosette-forming glioneuronal tumor**E. Marastoni¹**, S. Ammendola¹, S. Rossi², I. Giovannoni², A. Feletti³, G. Broggi⁴, A. Scarpa¹, V. Barresi¹¹Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy; ²Unit of Anatomic Pathology, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy; ³Department of Neurosciences, University of Verona, Verona, Italy;⁴Department of Medical and Surgical Sciences and Advanced Technologies, Pathological Anatomy section, University of Catania, Catania, Italy**11.10-11.20**

ID 941

Brain invasive otherwise benign atypical meningiomas have a lower recurrence risk.**D. Mulone¹**, A. Feletti², A. Scarpa¹, V. Barresi¹¹ Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica, Università di Verona, Verona, Italy; ² Dipartimento di Neuroscienze, Università di Verona, Verona, Italy.**11.20-11.30**

ID 955

Diffuse gliomas with fgfr3-tacc3 fusion: a novel tumor type?**F.M. Martelli¹**, E. Marastoni¹, G. Pinna², A. Scarpa¹, V. Barresi¹¹ Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy;² Unit of Neurosurgery, AOUI Verona, Verona, Italy**11.30-11.40**

ID 962

Brain metastases from breast cancer exhibit solid growth-pattern with comedonecrosis**J. Farina¹**, G. Angelico¹, G.M. Vecchio¹, L. Salvatorelli¹, G. Magro¹, L. Pozzo¹, S. Spadola², B. Morante¹, R. Calabiano¹, G. Broggi¹¹ Department "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy; ² Pathology Unit, Cannizzaro Hospital, Catania, Italy.

11.40-11.50

ID 988

Immunoeexpression of the autophagic protein p62 in human intracranial meningiomas

C. Pizzimenti¹, V. Fiorentino², M. Franchina², A. Germanò¹, M. Martini², A. Ieni², G. Tuccari².

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

²Department of Human Pathology of Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", University of Messina, Italy.

PATOLOGIA TESTA-COLLO

11.50-12.00

ID 947

Instant digital pathology workflow for real time margins evaluation in endoscopic laryngeal surgery

V. Morano¹, M. Verrì^{1,2}, L. De Benedetto³, A. Moffa³, C. Taffon¹, M. Casale³, A. Crescenzi¹.

¹Pathology of endocrine organs and neuromuscular pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy

²Department of Science, University Roma Tre, Italy

³Unit of Integrated Therapies in Otolaryngology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy

12.00-12.10

ID 968

Immunoeexpression of prame is a predictive factor of poor prognosis in uveal melanoma.

S. Salzano¹, G. Broggi¹, M. Failla¹, A. Russo², S. Staibano³, C.C. Lin¹, G.N. Rosano¹, J. Farina¹, G. Magro¹, R. Caltabiano¹.

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

²Department of Ophthalmology, University of Catania, Catania, Italy;

³Department of Advanced Biomedical Sciences, Pathology Section, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

12.10-12.30

DISCUSSIONE



**POSTER
DIGITALI**

CITOLOGIA

ID 960

Prediction performance (PP) of cytology in identifying papillary thyroid carcinoma (PTC) variants.

E. Cleri¹, L. Scappaticcio², M. Montella¹, A. Ronchi¹, K. Esposito², G. Bellastella², G. D'abbronzo², E. D'addato³, R. Franco¹, I. Cozzolino¹.

¹Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via L. Armanni 5, 80138 Naples, Italy

²Unit of Endocrinology and Metabolic Diseases, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy

³U.O. Medicina P.O., Sapri (Salerno), Italy

ID 976

Thyroid Fine Needle Cytology in Pediatric Population: A Single Institution experience.

F. Dello Iacovo¹, C. Bellevicine², G. Troncone² E Vigliar²

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

²Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

DERMATOPATOLOGIA

ID 966

Multiple predictive biomarker testing in melanoma: Another challenge in identifying the optimal approach on cytological samples

Acanfora G., Iaccarino A., Nacchio M., Pisapia P., Malapelle U., Bellevicine C., Troncone G., Vigliar E.

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

ID 969

Histopathology of palmoplantar psoriasis with emphasis on its differential diagnosis.

F. D'Aquila¹, G. Broggi¹, M. Failla¹, S. Salzano¹, F. Ranno¹, G. Tinnirello¹, F. Sorci², M. Zanelli³, A. Palicelli³, R. Calta-biano¹.

¹Department "G.F. Ingrassia", Anatomic Pathology, University of Catania, Catania, Italy; ²Private Dermatologist, Catania, Italy; ³Pathology Unit, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia, Italy.

ID 997

Cutaneous malignant melanoma and pseudoepitheliomatous hyperplasia: unusual and misleading association

R. Carbone¹, M. Del Vecchio¹, C. Vignale¹, P. Quilici¹, R. Ricca¹, C. Biondi¹, N.A. Pala¹, P. D'Agostino¹, R. Brizio¹.

Pathology Unit, Hospital of Imperia (IM), Italy¹.



ID 1027

The diagnostic and predictive evaluation of ALK and NTRK in pediatric spitzoid melanocytic lesions

E. Carraturo¹, M. Montella¹, F. Zito Marino¹, S. Lucà¹, G. Zannini¹, V. D'Onofrio², M. E. Errico², G. Argenziano³, R. Franco¹, A. Ronchi¹

¹ Pathology Unit, University of Campania L. Vanvitelli, Naples, Italy

² Pathology Unit, Department of Pathology, Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples, Italy.

³ Dermatology Unit, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

ID 1036

Morphological and immunophenotypical spectrum of Erdheim-Chester disease: pearls and pitfalls in the diagnosis

I.F. Aromolo¹, S. Zarella², V. Guastafierro², G.A. Croci¹, A. Bonometti², E. Berti³

¹ Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan, Italy; ² Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy; ³ Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.

DIGITAL PATHOLOGY

ID 946

Instant Digital Pathology and AI performance in EUS-FNB from pancreatic solid lesions

M. Verri^{1,2}, D. Davoli³, R. Guadagni³, C. Taffon¹, S. Stigliano⁴, F.M. Di Matteo⁴, A. Crescenzi¹

¹ Pathology of endocrine organs and neuromuscular pathology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Italy

² Department of Science, University Roma Tre, Italy

³ Senseledge, Italy

⁴ Operative Endoscopic Department, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Italy

ID 1001

A computed tools for cellularity assessment in bone marrow biopsy.

G. D'Abbronzio¹, M. Montella¹, G. Zannini¹, A. Sica², G. Svanera³, R. Franco¹, A. Ronchi¹

¹ Pathology Unit, Department of Mental Health and Physic and Preventive Medicine, University of Campania Vanvitelli, Naples, Italy.

² Oncology Unit, Department of Precision Medicine, University of Campania Vanvitelli, Naples, Italy.

³ Department of Medical Area, ASLNA2 NORTH, Giugliano, Italy.

ID 1015

Digital pathology for evaluation of immunohistochemical markers in nash

A. Giannone¹, V. Calvaruso¹, S. Petta¹, S. D'Avenia¹, A. Comelli², A. Pavone², R. Parenti³ and D. Cabibi¹

¹ Department of Sciences for Health Promotion, University of Palermo, Italy; ² Ri.MED Foundation, Palermo, Italy; ³ Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, University of Catania, Italy

EMATOPATOLOGIA

ID 994

High grade B cell lymphoma with concurrent 11q aberration and MYC rearrangement

N.Leone¹, M. Vannucchi¹, M.C. Siciliano¹, R. Boccacci¹, R. Siebert², C.Agostinelli³, E. Sabattini³, C. Bellan¹, S. Lazzi¹, L. Leoncini¹

¹Section of Pathology, Dep. of Medical Biotechnology, University of Siena; ²Institute of Human Genetics, Univ. Ulm, Germany.; ³Haematopathology Unit, Dep. of Experimental Diagnostic and Specialty Medicine (DIMES), University of Bologna.

ID 1014

Bone marrow alterations in hhv-8 negative idiopathic multicentric castleman disease: a case report

G. Alecci¹, A. Bordonali¹, I. Amato¹, G. De Lisi¹, A.G. Giannone¹, A.M. Florena¹

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

IMMUNOISTOCIMICA

ID 942

Programmed cell death ligand-1 (PD-L1) expression in Pseudomyxoma peritonei

I.M. Montagner¹, C.M. Biatta¹, S. Bigolin¹, A. Sommariva², M. Tonello², P. Pilati², M.L. Calabrò³, A. Scapinello¹

¹Anatomy and Pathological Histology Unit, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

²Surgical Oncology of Digestive Tract Unit, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

³Immunology and Molecular Oncology Diagnostics Unit, Veneto Institute of Oncology IOV – IRCCS, Padua, Italy

ID 944

Real time Immunohistochemistry in Instant Digital Pathology

G. Maricchiolo¹, S. Stigliano², A. Palermo³, A.M. Naciu³, F.M. Di Matteo², A Crescenzi¹, M. Verri^{1,4}

¹Unit of Pathology of Endocrine Organs and Neuro-muscular Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy

²Operative Endoscopic Department, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy

³Unit of Metabolic bone and thyroid disorders, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy

⁴Department of Science, University of Roma Tre, Rome, Italy



NEUROPATOLOGIA

ID 972

PLAGL-amplified CNS embryonal tumor: expanding the spectrum of a recently described novel entity

A. D'Amati^{1,2,3}, F. Gianni¹, E. Miele⁴, M.E. Errico⁵, V. D'Onofrio⁵, M. Antonelli¹

¹ Department of Radiological, Oncological and Anatomic-Pathological Sciences, La Sapienza University, Rome, Italy

² Anatomic Pathology Unit, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari, Bari, Italy

³ Neuropathology Unit, Pathology Division, Fondazione IRCCS Policlinico Universitario A. Gemelli, Università Cattolica S. Cuore, Rome, Italy

⁴ Department of Paediatric Haematology/Oncology, IRCCS Bambino Gesù Children's Hospital, Rome, Italy

⁵ Department of Pathology, AORN Santobono Pausilipon, Pediatric Hospital, Naples, Italy

ID 1019

Tumor-associated macrophages in malignant gliomas microenvironment

I. Amato¹, A. Bordonali¹, G. Alecci¹, G. De Lisi¹, A.G. Giannone¹, A.M. Florena¹

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

ID 1022

Primary external auditory canal atypical meningioma: a case report

F. Nozzoli¹, A. Muccilli¹, AM. Buccoliero², D. Massi D¹, R. Pecci³.

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

Anna Meyer Children's University Hospital, Florence, Italy.

Unit of Audiology, Oncological and Robotic Head and Neck Surgery, Careggi University Hospital, Florence, Italy.

PATOLOGIA APPARATO DIGERENTE

ID 1024

Incidental finding of pancreatic osteoclast-like giant cell carcinoma: a case report

S. Vantaggi¹, S. M. Rossi¹, C. Taffon¹, G. Perrone¹

¹ Unit of Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo, 200, 00128 Roma, Italy

ID 1048

Littoral cell angioma of the spleen in patient with Crohn disease

A. FIRRINICIELI¹, L. Novelli², M. Mela³, L. Messerini¹,

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

² Department of Pathology, Careggi University Hospital, Largo Brambilla, 3-50134 Florence, Italy; ³ Oncology Unit, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Florence, Italy.

PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE

ID 1037

Incidental Diagnosis of Aortitis in Thoracic Aorta Aneurism or Acute Aortic Syndrome: Histological Patterns and Clinical Impact

D. S. Tudose¹, C. Defraia¹, M. Costantini¹, A. Gambacciani², A. De Martino³, A. Pucci⁴

¹Section of Histopathology, University Hospital, Siena, Italy; ²Cardiac Surgery Section, University Hospital, Siena; ³Cardiac Surgery Section, University Hospital, Pisa, Italy; ⁴Section of Histopathology, University Hospital, Pisa

PATOLOGIA ENDOCRINA

ID 956

Clinico-pathological features of pancreatic NET G2: proliferation index and beyond.

M. D'Arezzo, E. Ciocca, A. Laffi, S. Pancetti, A. Bertuzzi, A. Lania, A. Zerbi, P. Spaggiari, S. Uccella.

Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4, 20072 Pieve Emanuele, Milan, Italy
IRCCS Humanitas Research Hospital, via Manzoni 56, 20089 Rozzano, Milan, Italy

ID 1006

Histologic Evaluation Of Nodules Treated With Thermal Ablation.

F. Russotto¹, M.G. Micali¹, G.B. Militi², M. Franchina¹, L. Pepe¹, V. Fiorentino¹, C. Pizzimenti³, E. Magliolo⁴, S. Ristagno⁵, G. Fadda¹

¹Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", Section of Pathology, University of Messina, Messina, Italy; ²Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal medicine and Medical specialties; Human Pathology section, University of Palermo, Palermo, Italy; ³Department of Biomedical, Dental, Morphological and Functional Imaging Sciences, University of Messina, Messina, Italy; ⁴Department of Pathology, Taormina Hospital, Messina, Italy; ⁵Department of Oncology, Section of Endocrine Surgery, Taormina Hospital, Messina, Italy.

ID 1046

Rare Case of Breast Metastasis from Medullary Thyroid Carcinoma : A Diagnostic Challenge

M.C. Sibillo¹, S. Esposito¹, L. Morelli¹, S.I.C. Sagliano¹, A. Di Iasi¹, G. Brunitto¹, F. Varavallo¹, R. De Blasio¹, G. Palumbo¹, A. Santarsiere¹

¹ Unit of Anatomic Pathology, Moscati Hospital, Aversa, Italy



PATOLOGIA FETOPLACENTARE

ID 963

Fatal myocarditis in a newborn from Covid-19 positive mother at the delivery.

M.E. Filice¹, B. Fuochi², V. Nardini¹

¹ Unit of Anatomic Pathology 2, Department of Laboratory Medicine, Pisa University Hospital, Italy

² Postgraduate school of Anatomic Pathology, Department of Surgical, Medical, Molecular and Critical area Pathology, University of Pisa, Italy

ID 1020

Placental Histopathology in Women with SARS-CoV-2 Infection at Delivery time. A Single-Center Study.

G. Bagaloni¹, M.C. Sibillo¹, G. Pignata¹, P. Cretella¹ and M. D'Armiento²

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

² Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples, Italy

ID 1033

Fetal anemia due to a large placental chorioangioma: a case report

E. Nardi¹, A. Silvano², F. Castiglione¹, M. Di Tommaso², V. Seravalli²

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

² Department of Health Sciences, Division of Obstetrics and Gynecology, Careggi Hospital, University of Florence, Florence, Italy

PATOLOGIA GINECOLOGICA

ID 940

Mesonephric-like adenocarcinoma of the endometrium: a series of 10 cases emphasizing a possible Müllerian histogenesis.

G. Tinnirello¹, J. Farina¹, L. Salvatorelli¹, C. Romano¹, L. Puzzo¹, G. Magro¹, A. Santoro², E. Bragantini³, G.F. Zannoni², G. Angelico¹.

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

² Pathology Unit, Department of Woman and Child's Health and Public Health Sciences, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy;

³ Pathology Unit, Department of Clinical Services, Santa Chiara Hospital, Trento, Italy.

ID 951

Morphological-molecular integration for the reduction of cone biopsies in the II-level cervical cancer screening.

V. G. Vellone^{1,2}, E. Merlo³, P. Morbini⁴, P. Sarni⁵, C. Sticchi⁶

1) UOC Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genoa, Italy

2) Dip. Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università di Genova, Italy

3) UOC Anatomia Patologica, ASL3 Genovese, Genoa, Italy

4) UOC Anatomia Patologica, ARNAS Ospedali Galliera, Genoa, Italy

5) DSS Consultorio familiare, ASL3 Genovese, Genoa, Italy

6) S.C. Coordinamento regionale delle attività di prevenzione e di epidemiologia, Azienda Ligure Sanitaria (A.Li.Sa.), Genoa, Italy

ID 991

Reverse Krukenberg: an uncommon occurrence of tumor-to-tumor metastasis.

A.Cioce¹, A.Auricchio², V.Masola¹, M.Amato¹, R.Franco¹, I.Panarese¹

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

² Division of GI Tract Surgical Oncology, Department of Translational Medical Sciences, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

ID 1016

Endometrial carcinoma and lymph node status: a retrospective study

F. Zannier^{1,2}, L. Mariuzzi¹

¹Institute of Pathology, Department of Medicine, University of Udine, Udine; ² Pathology Unit, Azienda Sanitaria Ospedaliera Friuli Occidentale (ASFO), Pordenone, Italy

ID 1018

A case of incidental microcystic stromal tumor of the ovary

A. Bordonali¹, G. Alecci¹, I. Amato¹, G. De Lisi¹, A.G. Giannone¹, A.M. Florena¹

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

ID 1043

Primitive vulvar polypoid carcinosarcoma: a case report

N.Scibetta¹, E.Unti¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Department of Advanced Diagnostics, ARNAS Civico, Palermo, Italy

PATOLOGIA MAMMARIA

ID 936

Breast demoid fibromatosis: spindle cell lesion fibroblastic/myofibroblastic origin mimicking breast cancer. A case report of Breast Unit Ligurian ASL2 (BUASL2).

V. Errigo¹, E. Venturino¹, S. Bruno¹, R. Ponte¹, E. Depetrini¹, S. Meloni¹, L. Reggiani², U. Cosce², N. Perrone³, T. Catzeddu⁴

¹S.C. Anatomia Patologica ASL2 Liguria

²S.C. Chirurgia generale Breast Unit ASL2 Liguria

³S.C. Radiologia ASL2 Liguria

⁴S.C. Oncologia ASL2 Liguria

ID 938

Granular cell tumours arising in the axillary region: a rare entity mimicking breast cancer

G. Simoncini¹, P. Baccarini², A. Tafà², M.C. Cucchi², M.P. Foschini²

¹School of Anatomic Pathology, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy.

²Breast Unit, Bellaria Hospital, Bologna, Italy.

ID 943

Breast tubular carcinoma: a further step toward de-escalation. Results of a multicenter study

Cerbelli B.¹, Rogges E.², Merenda E.³, Corati T.², Carrubba I.⁴, Amato M.⁵, Vecchione A.², Campagna D.⁵, D'Amati G.³, Fortunato L.⁶, Costarelli L.⁵.

¹Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnology, Sapienza University of Rome, Italy; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Italy;

³Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Italy; ⁴Breast Center, San Giovanni-Addolorata Hospital, Rome, Italy; ⁵Pathology, San Giovanni-Addolorata Hospital, Rome, Italy.

ID 964

A case report of a low grade breast cancer with her2 amplification

A. Zito¹, C. Saponaro¹, S. De Summa², R. Lacalamera², I. Pastena¹, A. Lozapone¹, R. D'Aprile¹, R. Pinto², L. Schirosi¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Department of Services, IRCCS Istituto Tumori "G. Paolo II", Bari, Italy; ²Laboratory of Molecular Diagnostic and Farmacogenetic, Department of Services, IRCCS Istituto Tumori "G. Paolo II", Bari, Italy.

ID 999

Clipped lymph node after neoadjuvant chemotherapy: does it drive management changes?

F. Arienzo^{1,2}, M. Amato², D. Campagna², L. Fortunato³, G. Cardelli³, A. Schiavone³, M. Minelli⁴, P. Broglio⁵, D. Musio⁶, L. Costarelli²

¹Pathology Residency Program "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; ²Pathology, ³Breast Surgery, ⁴Medical Oncology, ⁵Breast Radiology,

⁶Radiotherapy, San Giovanni-Addolorata Hospital, Rome, Italy.

ID 1005

Adenoid cystic carcinoma of the breast: 20 years of experience in a single center

M. Amato, L. Fortunato, D. Campagna, P. Scavina, E. Manna, E. Zarba Meli, G. Cardelli, S. Di Matteo, A. Ascarelli, L. Costarelli

Breast Unit San Giovanni-Addolorata Hospital Rome, Italy

ID 1025

Pure mucinous carcinoma of the breast: is it possible a therapeutic de-escalation?

L. Costarelli¹, F. Arienzo², M. Amato¹, D. Campagna¹, G. D'Amati², B. Cerbelli², A. Vecchione³, I. Carruba⁴, L. Fortunato⁴

¹ Pathology, San Giovanni-Addolorata Hospital, Rome, Italy; ² Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; ³ Department of Clinical and Molecular Medicine, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; ⁴ Breast Surgery, San Giovanni-Addolorata Hospital, Rome, Italy.

ID 1045

Pleomorphic lobular carcinoma of the male breast with germline PALB2 mutation, a unique case

E. Rogges^{1,2}, T. Corati^{1,2}, M. Amato¹, D. Campagna¹, J. Farro³, S. De Toffol⁴, L. Fortunato⁵, L. Costarelli¹

¹ Department of Pathology, San Giovanni Addolorata Hospital, Rome, Italy; ² Department of Clinical and Molecular Medicine, Sant'Andrea Hospital, Sapienza University, Rome, Italy; ³ Department of Genetics, San Giovanni Addolorata Hospital, Rome, Italy; ⁴ Laboratory of Medical Genetics, TOMA Advanced Biomedical Assays S.p.A., Busto Arsizio VA, Italy; ⁵ Breast Center, Department of Surgery, San Giovanni-Addolorata Hospital Rome, Rome, Italy.

ID 1052

ONCOTYPE DX versus PREDICT 2.2: a Campus Bio-Medico retrospective study

S.M. Rossi¹, S. Vantaggi¹, A. Capozzi, G. Sabarese, G. Perrone¹

¹ Unit of Pathology, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo, 200, 00128 Roma, Italy

PATOLOGIA MOLECOLARE

ID 967

A real-life analysis of predictive biomarkers in lung cancer by NGS and Idylla integrative approach

L. Melocchi¹, G. Rossi¹, G. Veronesi¹, E. Zambelli¹, C. Agazzi¹, S. Cherri², F. Meriggi², F. Pirracchio³, C. Sallemi⁴, L. Gandolfi¹

¹ Pathology Unit, Services Area, Fondazione Poliambulanza Hospital Institute, Brescia, Italy; ² Oncology Unit, Medical Area, Fondazione Poliambulanza Hospital Institute, Brescia, Italy; ³ Pulmonology Unit, Medical Area, Fondazione Poliambulanza Hospital Institute, Brescia, Italy; ⁴ Interventional Radiology, Services Area, Fondazione Poliambulanza Hospital Institute, Brescia, Italy;

ID 984

Microsatellite instability evaluation in CRC patients: routine practice of Italian institution

L. Palumbo¹, G. Russo¹, F. Pepe¹, P. Pisapia¹, M. Nacchio¹, E. Vigliar¹, C. Bellevicine¹, U. Malapelle¹, A. Iaccarino¹, G. Troncone¹

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

ID 1009

When morphology is not enough: impact of molecular biology techniques on metastatic disease

L. De Vincentiis¹, M. Nieddu¹, E. Penitente¹, D. Nobilio¹, A. Ieraci¹, A. Del Vio¹, MG. Argentieri¹

¹Unit of Anatomic Pathology, Ospedale Santo Spirito, Pescara, Italy

ID 1013

Comparison of immunohistochemistry and molecular analysis for MSI detection in endometrioid cancer.

V. Masola¹, F. Marciano¹, G. Zannini¹, E. La Mantia¹, P. De Franciscis², C. Ronzini², R. Franco¹, F. Zito Marino¹

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

²Department of Woman, Child and General and Specialized Surgery, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.

ID 1029

Rectal metastasis from primary lung adenocarcinoma confirmed by egfr mutations: a case report

E. Germanà¹, C. Pizzimenti¹, A. Russo², G. Ricciardi¹, W. Giordano¹, R. Scarfi¹, V. Fiorentino¹, A. Ieni¹, G. Tuccari¹, G. Giuffrè¹

¹Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age, University of Messina, Messina, Italy; ²Medical Oncology Unit, AO Papardo, Messina, Italy.

ID 1039

The role of extra mitochondrial arginase in obesity-associated papillary thyroid cancer

R. Sparavelli¹, R. Giannini¹, F. Signorini¹, A. Basolo², F. Santini², C. Ugolini¹, F. Basolo¹

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

²Obesity and Lipodystrophy Center, Endocrinology Unit, University Hospital, Pisa, Italy

PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE

ID 1012

Analysis of SARS-CoV-2 infection in post-mortem extrapulmonary samples by qRT-PCR and ISH

G. Zannini¹, I. Tedesco¹, A. Ronchi¹, E. La Mantia¹, A. N. Duarte-Neto², R. Franco¹, F. Zito Marino¹

¹Pathology Unit, Department of Mental and Physical Health and Preventive Medicine, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy.

²Departamento de Patologia, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil.

ID 1040

SMARCA4-Deficient Undifferentiated Thoracic Tumor (SMARCA4-dUT): a case report

E. Unti¹, N. Scibetta¹,

¹Unit of Anatomic Pathology, Department of Advanced Diagnostics, ARNAS Civico, Palermo, Italy

ID 1051

Large bowel metastasis by lung adenocarcinoma: case report

G. De Lisi¹, A. Bordonali¹, G. Alecci¹, D. Marmo¹, I. Amato¹, D. Cabibi¹, A. Martorana¹

¹Department of Health Promotion Sciences Maternal and Infantile Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Pathology Unit, University of Palermo, Italy

PATOLOGIA TESTA-COLLO

ID 965

Diagnostic pitfalls in Pleomorphic Adenomas FNA smears: our Institutional experience

A.M. Carillo¹, P. Pisapia¹, E. Vigliar¹, G. Troncone¹, C. Bellevicine¹

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

ID 1003

Histological analysis of nasal polyps: could age influence morphology and inflammatory infiltrate?

G. B. Miliuti¹, V. Fiorentino², C. Pizzimenti³, M. Franchina², G. Tuccari².

¹Department of Sciences for Promotion of Health and Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Human Pathology Section, University of Palermo, Palermo, Italy; ²Department of Human Pathology of Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi", Section of Pathology, University of Messina, Italy; ³Department of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, University of Messina, Italy.



UROLOGIA

ID 950

Cromophobe kidney Carcinoma's recurrence in atypical site, long time after surgery.

C. Gentile¹, V. Zuccalà¹, A.V. Filardo¹, L. Maltese¹, G. Funaro, L. Tucci¹, A.M. Lavecchia¹.

¹ Pathological Anatomy Division A.O.P.C. Catanzaro.

ID 974

Myxoid synovial sarcoma of the kidney: diagnostic pitfalls

F. Pagliuca¹, S. Vallesse², C. Tancredi², G. Di Lauro³, S. Lai³, L. Romis³, F. Zito Marino¹, R. Alaggio², R. Franco¹

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

² Pathology Unit, Department of Laboratories, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy.

³ Department of Urology, Hospital Santa Maria delle Grazie of Pozzuoli, Pozzuoli (Naples), Italy.

ID 978

Mixed stromal/sex cord tumor of the testis: an unusual case report and review of literature

L. Pepe¹, C. Pizzimenti², V. Fiorentino¹, A. Ieni¹, M. Lentini¹, G. Tuccari¹, G. Fadda¹, M. Martini¹

¹ Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi", Università degli studi di Messina, Italy; ² Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università degli studi di Messina, Messina, Italy.

ID 1047

The diagnosis of collecting duct carcinoma: the Cicerone trial preliminary data.

M. Brunelli¹, A. Calì¹, S. Gobbo², G. Martignoni^{1,3}.

¹ Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona, Verona; ² Dipartimento di Medicina Traslationale e per la Romagna, Università di Ferrara, Ferrara; ³ Unità di Anatomia patologica, Ospedale Pederzoli, Peschiera del Garda (VR).

ID 1050

TROP-2 and NECTIN-4 in Aggressive Histologic Subtypes of Bladder Urothelial Carcinoma

S. Gobbo¹, F. Pierconti², E. Munari³, S. Francesconi⁴, A. Calì⁵, A. Cimadamore⁶, A. Eccher⁵, S. Ascani⁷, G. Martignoni^{5,8}, M. Brunelli⁵

¹ Department of Translational Medicine, University of Ferrara

² Gemelli Hospital, Università Cattolica del S. Cuore di Roma

³ Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia

⁴ Pathology Unit, Azienda Ospedaliera S. Maria, Terni

⁵ Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona

⁶ Institute of Pathological Anatomy, Department of Medicine, University of Udine

⁷ Unit of Pathology, S. Maria di Terni Hospital, University of Perugia, Terni

⁸ Pathology Unit, Pederzoli Hospital, Peschiera del Garda (VR)



**ELENCO
FACULTY**

COGNOME e NOME	CITTÀ
Acciai Federico	Treviso
Alaggio Rita	Roma
Alasio Loredana	Milano
Ambrosi Francesca	Bologna
Ambrosini Spaltro Andrea	Forlì
Angelico Giuseppe	Catania
Angerilli Valentina	Padova
Antonelli Manila	Roma
Antonucci Ivana	Chieti
Arciuolo Damiano	Roma
Arcovito Giorgia	Pisa
Ascione Andrea	Roma
Asioli Sofia	Bologna
Barberis Massimo	Milano
Barbisan Francesca	Ancona
Barreca Antonella	Torino
Barresi Valeria	Verona
Basolo Fulvio	Pisa
Basso Cristina	Padova
Bellan Elena	Padova
Bellevicine Claudio	Napoli
Bertero Luca	Torino
Bertuzzi Clara	Bologna
Boldorini Renzo	Novara
Bono Francesca	Monza
Boscutti Giuliano	Udine
Bosisio Francesca Maria	Leuven

COGNOME e NOME	CITTÀ
Bragantini Emma	Trento
Brambilla Tatiana	Rozzano (MI)
Broggi Giuseppe	Catania
Brunelli Matteo	Verona
Buccoliero Anna Maria	Firenze
Buffelli Francesca	Genova
Bulfamante Gaetano Pietro	Milano
Buttitta Fiamma	Chieti
Cadei Moris	Brescia
Caliò Anna	Verona
Callea Marcella	Milano
Caltabiano Rosario	Catania
Cancellieri Alessandra	Roma
Cancila Valeria	Palermo
Capoluongo Ettore	Roma
Caputo Alessandro	Napoli
Caramaschi Paola	Verona
Cardoni Antonello	Roma
Cassisa Angelo	Firenze
Castellano Isabella	Torino
Cazzato Gerardo	Bari
Cenacchi Giovanna	Bologna
Cerbelli Bruna	Roma
Cilli Elisabetta	Bologna
Cimadamore Alessia	Ancona
Colecchia Maurizio	Milano
Collini Paola	Milano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Colmenero Isabel	Madrid
Colombari Romano	Verona
Colombo Piergiuseppe	Milano
Colonna Fulvia	Bari
Costarelli Leopoldo	Roma
Cozzolino Immacolata	Napoli
Crescenzi Anna	Roma
D'Alessandris Nicoletta	Roma
D'Amati Giulia	Roma
D'Amore Emanuele Stefano G.	Vicenza
D'angelo Emanuela	Chieti
D'Armiento Maria	Napoli
De Angelis Carmine	Napoli
De Caro Maria Laura	Napoli
De Chiara Anna Rosaria	Napoli
De Gaspari Monica	Padova
De Krijger Ronald	Utrecht
De Laurentiis Michelino	Napoli
De Leo Antonio	Bologna
De Luca Caterina	Napoli
Dei Tos Angelo Paolo	Padova
Dell'Antonio Giacomo	Padova
Della Ragione Carlo	Napoli
Della Rocca Carlo	Roma
Di Crescenzo Rosa	Napoli
Di Marino Pietro	Chieti
Di Napoli Arianna	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
D'Onofrio Vittoria	Napoli
Doglioni Claudio	Milano
Eccher Albino	Verona
Fabbri Viscardo Paolo	Bologna
Fabbrizio Benedetta	Bologna
Fadda Guido	Messina
Fanelli Giuseppe Nicolò	Pisa
Fassan Matteo	Padova
Felicioni Lara Barbara	Chieti
Fenocchio Daniela	Perugia
Ferrara Gerardo	Napoli
Filosa Alessandra	Ancona
Finzi Giovanna	Varese
Fiocca Roberto	Genova
Fiorentino Francesco	Latina
Fontanini Gabriella	Pisa
Fornaciari Gino	Pisa
Fortarezza Francesco	Padova
Foschini Maria Pia	Bologna
Fraggetta Filippo	Caltagirone
Franchi Alessandro	Pisa
Franco Renato	Napoli
Fulcheri Ezio	Genova
Fusco Nicola	Milano
Gaeta Raffaele	Pisa
Galuppini Francesca	Padova
Gazzano Giacomo	Milano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Gessi Marco	Roma
Giannelli Umberto	Milano
Giannini Caterina	Bologna
Gianno Francesca	Roma
Giordano Carla	Roma
Giovenali Paolo	Perugia
Giuffrè Giuseppe	Catania
Goteri Gaia	Ancona
Graziano Paolo	San Giovanni Rotondo
Grillo Federica	Genova
Guzzetti Stefano	Torino
Iaccarino Antonino	Napoli
Ilardi Gennaro	Napoli
Insabato Luigi	Napoli
Karimi Fatema	Milano
La Rosa Stefano	Varese
Lazzi Stefano	Siena
L'imperio Vincenzo	Milano
Lorenzini Paola	Pesaro
Lucci Cordisco Emanuela	Roma
Luchini Claudio	Verona
Lucianò Roberta	Milano
Lucioni Marco	Pavia
Maccio Livia	Trento
Macciomei Maria Cristina	Roma
Macrì Luigia	Torino
Maiorano Eugenio	Bari

COGNOME e NOME	CITTÀ
Malagoli Claudia	Modena
Malapelle Umberto	Napoli
Mancini Virginia	Siena
Marchetti Antonio	Chieti
Marchiò Caterina	Torino
Martignoni Guido	Verona
Martino Giovanni	Terni
Marucci Gianluca	Milano
Mascolo Massimo	Napoli
Massi Daniela	Firenze
Mastracci Luca	Genova
Mazzoleni Guido	Bolzano
Mazzucco Gianna	Torino
Melocchi Laura	Brescia
Melucci Elisa	Roma
Merolla Francesco	Campobasso
Mescoli Claudia	Padova
Miele Evelina	Roma
Mignogna Chiara	Napoli
Molinari Filippo	Torino
Moneghini Laura	Milano
Montella Marco	Napoli
Morbini Patrizia	Pavia
Munari Enrico	Brescia
Nardini Vincenzo	Pisa
Natalicchio Maria Iole	Foggia
Negri Giovanni	Bolzano

COGNOME e NOME	CITTÀ
Novelli Luca	Firenze
Orsaria Maria	Udine
Pagni Fabio	Monza
Panico Luigi	Napoli
Papa Valentina	Bologna
Parente Paola	San Giovanni Rotondo
Paulli Marco	Pavia
Pelosi Giuseppe	Milano
Pepe Francesco	Napoli
Perrone Giuseppe	Roma
Pierconti Francesco	Roma
Pisapia Pasquale	Napoli
Pittaro Alessandra	Torino
Pizzi Marco	Padova
Pizzolitto Stefano	Udine
Poliani Pietro Luigi	Brescia
Ponzoni Maurizio	Milano
Proietti Agnese	Pisa
Resta Leonardo	Bari
Riefolo Mattia	Bologna
Righi Alberto	Bologna
Righi Luisella	Torino
Rizzo Antonio	Catania
Ronchi Andrea	Napoli
Rongioletti Franco	Milano
Rossi Esther Diana	Roma
Rossi Sabrina	Roma

COGNOME e NOME	CITTÀ
Russo Daniela	Napoli
Sabattini Elena	Bologna
Salatiello Giuseppe	Napoli
Salviato Tiziana	Modena
Salzillo Cecilia	Bari
Sanson Marc	Parigi
Santinelli Alfredo S.	Pesaro
Santoro Angela	Roma
Santoro Luisa	Padova
Sapino Anna	Torino
Sbaraglia Marta	Padova
Scaglione Giulia	Roma
Scatena Cristian	Pisa
Senetta Rebecca	Torino
Staibano Stefania	Napoli
Stracuzzi Alessandra	Roma
Tallarigo Federico	Crotone
Tallini Giovanni	Bologna
Taverna Cecilia	Alessandria
Tazzari Marcella	Meldola (FC)
Testa Salvatore	Milano
Tironi Andrea	Desenzano
Tosoni Antonella	Milano
Toto Valentina	Milano
Travaglino Antonio	Varese
Traversari Mirko	Forlì
Tripodo Claudio	Palermo

COGNOME e NOME	CITTÀ
Troncone Giancarlo	Napoli
Uccella Silvia	Milano
Ugolini Clara	Pisa
Valente Michele	Roma
Vallese Silvia	Roma
Vanoli Alessandro	Pavia
Varricchio Silvia	Napoli
Ventura Luca	L'Aquila
Vigliar Elena	Napoli
Virgone Calogero	Padova
Vimercati Antonella	Bari
Volante Marco	Orbassano (TO)
Zannoni Gian Franco	Roma
Zeppa Pio	Salerno

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

PROVIDER ECM

Siapec Servizi Srl - ID 4351

ACCREDITAMENTO ECM

CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023, l'evento formativo **ID 390074 - 5,1 crediti assegnati, è stato accreditato per le seguenti figure professionali:**

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

Obiettivo formativo: 2 Linee Guida - Protocolli - Procedure

L'accREDITAMENTO ECM per tutto il Congresso è unico e ciascun partecipante avrà la possibilità di seguire tutti i lavori che si svolgeranno nelle varie sale parallele.

ATTRIBUZIONE CREDITI ECM

Non è previsto il questionario di apprendimento ECM, i crediti ECM saranno rilasciati dal Provider Siapec Servizi esclusivamente agli operatori sanitari che soddisferanno i sotto elencati requisiti:

- Presenza ad almeno il 90% delle ore formative. E' prevista la verifica giornaliera delle presenze tramite sistema elettronico a badges
- Compilazione online del questionario per la rilevazione della qualità formativa e del l'eventuale percezione di interessi commerciali di ambito sanitario durante l'evento formativo

Ciascun iscritto ECM ai fini del rilascio dei crediti ECM dovrà, entro 72 ore dal termine del Congresso, autenticarsi su educational.siapecservizi.it, accedere dalla propria area riservata all'evento ECM ID 390074 e compilare il questionario di qualità formativa

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno inviati via mail a tutti gli iscritti a fine di ciascuna giornata congressuale, previa rilevazione della presenza in entrata ed in uscita.



LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI

Moderatore

Individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito. Essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa. Ricordare ai relatori che si dovranno rispettare rigorosamente i tempi assegnati e durante la discussione non eccedere i tempi previsti.

Relatore

Individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito. Essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa e rispettare rigorosamente il tempo previsto per la presentazione.

La presentazione dovrà essere consegnata al Centro Slide con almeno 2 ore di anticipo rispetto all'orario della presentazione stessa.

Qualora la presentazione fosse fissata per la prima sessione del mattino, la consegna al Centro slide di quest'ultima dovrà essere fatta il giorno prima.

LINEE GUIDA PER MODERATORI E RELATORI DELLE COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore C.O.

Individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito. Essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa. Il moderatore delle comunicazioni orali dovrà assegnare ad ogni comunicazione orale un punteggio (max 10 punti) in relazione alla qualità ed efficacia della presentazione ai fini della graduatoria per l'assegnazione al 1° autore del premio "Best oral presentation award". Le schede di valutazione saranno consegnate in aula dal personale di sala.

Relatore C.O.

Individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito. Essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa.

Tempo assegnato ad ogni presentazione di Comunicazione Orale è di 10 minuti, il presentatore dovrà rigorosamente rispettare l'orario assegnato per la presentazione.

La presentazione dovrà essere consegnata al Centro Slide con almeno 2 ore di anticipo rispetto all'orario della presentazione stessa.

Qualora la presentazione fosse fissata per la prima sessione del mattino, la consegna al Centro slide di quest'ultima dovrà essere fatta il giorno prima.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E-POSTER

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.

PREMI SIAPEC-IAP

Al fine di incentivare l'innovazione, la ricerca e la formazione di tutti i colleghi operanti nell'ambito dell'Anatomia Patologica, la SIAPeC-IAP, anche in questa edizione del congresso, ha istituito i seguenti **premi riservati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso SIAPeC 2023:**

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

BEST ORAL PRESENTATION AWARDS

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

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

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

Il 1° autore dovrà essere presente durante la premiazione il 21 ottobre 2023 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 2023 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

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 21 ottobre 2023 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 2023 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 **21 ottobre** e dovranno essere presenti per il ritiro del Premio.

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

PUBBLICAZIONE ABSTRACT

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

AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

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

QUOTE ISCRIZIONE

Le quote sottoindicate sono IVA esclusa		DAL 1 OTTOBRE
QUOTE SOCI SIAPeC-IAP INTERO CONGRESSO	TIP. QUOTA	
SOCIO ORDINARIO (Medico Chirurgo in A.P.)	ECM	€ 390,00
SOCIO JUNIORES (Giovane Patologo Under 35y)	ECM	€ 240,00
SOCIO JUNIORES (specializzando in A.P.)	NON ECM	€ 240,00
SOCIO AFFILIATO (Medico, Altre discipline interessate all'A.P.)	ECM	€ 270,00
SOCIO AFFILIATO (Biologo, Altre discipline interessate all'A.P.)	ECM	€ 270,00
SOCIO AFFILIATO (TSLB AITIC)	ECM	€ 270,00
QUOTE NON SOCI INTERO CONGRESSO	TIP. QUOTA	
MEDICO CHIRURGO	ECM	€ 560,00
BIOLOGO	ECM	€ 510,00
TECNICO TSLB (non socio AITIC)	ECM	€ 350,00
SPECIALIZZANDI/UDITORI/ STUDENTI IN MEDICINA	NON ECM	€ 440,00
QUOTA GIORNALIERA DAY PASS	TIP. QUOTA	
SPECIALIZZANDI / UDITORI / STUDENTI IN MEDICINA	NON ECM	€ 220,00



INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Stazione Marittima di Napoli
Piazzale Stazione Marittima, 80133 NAPOLI

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

IN AEREO

CAPODICHINO

L'Aeroporto di Capodichino si trova a 7 km dall'aeroporto

Con l'Alibus: un autobus veloce collega l'aeroporto di Napoli con Piazza Municipio in soli 15 minuti.

L'autobus parte ogni 20 minuti circa e il biglietto costa 3 euro e si può acquistare anche a bordo con una maggiorazione di 1 euro.

In taxi: dall'aeroporto esiste un servizio taxi a tariffa predeterminata fino al centro città. Costo circa €23

IN TRENO

La Stazione Centrale di Napoli si trova 3 Km

In autobus: con l'autobus R2 fino a Piazza Municipio e da qui a piedi in pochi minuti si arriva alla Stazione Marittima.

In taxi: all'uscita della Stazione si trova la pensilina con lo stazionamento dei taxi. Il tragitto è di circa 10 minuti.

IN AUTO

Le uscite delle Autostrade sono a 4 Km

Roma - Napoli A1/E45

Prendi A1/E45 in direzione di Via Reggia di Portici a Napoli. Prendi l'uscita verso Centro/Porto da A3- Continua su Interno Porto fino alla tua destinazione. Alla rotonda prendi la 1ª uscita e prendi Calata Villa del Popolo - Alla rotonda, prendi la 2ª uscita - svolta a destra

Salerno - Napoli A3

Prendi A3/E45 - Segui A3 in direzione di Interno Porto a Napoli. Prendi l'uscita verso Centro/Porto da A3 - Continua su Interno Porto fino alla tua destinazione. Alla rotonda prendi la 1ª uscita e prendi Calata Villa del Popolo - Alla rotonda, prendi la 2ª uscita - svolta a destra





Parcheggio Stazione Marittima Napoli (Autorità Portuale)

Parcheggio Q - esterno a pagamento per circa 200 auto

- costo € 2,50 ad ora

MUOVERSI A NAPOLI

Come in tutte le città l'uso dell'automobile potrebbe risultare difficoltoso. L'area del centro storico è tutelata da una Zona a Traffico Limitato (ZTL); la circolazione e la sosta entro la ZTL è vietata agli autoveicoli dei non residenti. Pertanto è consigliabile parcheggiare l'auto nei numerosi parcheggi pubblici presenti in città consultabili dal sito www.parkvia.com. La città è dotata di un ottimo servizio pubblico attivo tutti i giorni, anche nelle ore notturne con qualche limitazione oraria.

MEZZI PUBBLICI

Autobus -Metropolitana

Sul sito del Comune di Napoli www.comune.napoli.it (sezione AREE Tematiche – Trasporti e Mobilità) troverete tutte le indicazioni per le linee di trasporto ANM (linea 1, linea 6 e le funicolari di Chiaia, Montesanto, Centrale e Mergellina), la linea 2 in gestione a Trenitalia SpA e le linee del sistema metropolitano Regionale del gruppo EAV, Ente Autonomo Volturno: Cumana, Circumflegrea, Circumvesuviana e MetroCampaniaNordEst. Sono indicati alcuni punti di interesse turistico presenti nei pressi delle stazioni, gli orari di apertura e chiusura degli impianti e alcune informazioni utili per l'uso corretto del trasporto ANM. Potete scaricare la mappa con tutte le informazioni.

Per informazioni sugli orari, sulle linee e sui prezzi visitare i siti:

- www.anm.it ANM (autobus, alibus, tram, Linea 1 metro e funicolari)
- www.trenitalia.it Trenitalia (Linea 2 metro)
- www.sitabus.it Circumvesuviana
- www.eavsr.it Sepsa (Cumana e Circumflegrea)
- www.unicocampania.it Unico Campania (info su biglietti e tariffe)
- www.ctp.na.it CTP (Compagnia trasporti pubblici Napoli)





INFORMAZIONI GENERALI

SEGRETERIA CONGRESSUALE

La Segreteria Siapec Servizi osserverà i seguenti orari di apertura e chiusura:

- 19 ottobre dalle 10.30 alle 18.00
- 20 ottobre dalle 09.00 alle 19.00
- 21 ottobre dalle 09.00 alle 14.00

CENTRO SLIDE

Il Centro Slide osserverà i seguenti orari di apertura e chiusura:

- 19 ottobre dalle 09.00 alle 18.00
- 20 ottobre dalle 09.00 alle 18.30
- 21 ottobre dalle 09.00 alle 13.30

Il Centro Slide è attrezzato con delle postazioni PC per la verifica della propria relazione. Per facilitare il caricamento delle presentazioni al Centro slide si consigliano i supporti: Pen Drive, HARD DISK USB. Ogni relatore dovrà firmare la liberatoria sulla propria relazione direttamente al centro slide. Tutte le presentazioni saranno trasferite via LAN al computer di sala per la proiezione, pertanto **NON è possibile utilizzare in aula il proprio pc portatile o pen drive personali**. Il personale tecnico di sala ha ricevuto precise istruzioni al riguardo.

RISTORAZIONE DEL CONGRESSO

19 ottobre 2023

- Ore 10.00 - 10.45 Welcome coffee in Area Espositiva "A"
- Ore 13.45 - 15.00 Light lunch in Area Espositiva "A"
- Ore 16.30 - 17.30 Coffee station in Area Espositiva "A"

20 ottobre 2023

- Ore 10.30 - 11.00 Coffee break in Area Espositiva "A"
- Ore 13.30 - 14.30 Lunch Symposia come da programma, verranno serviti i box lunch nelle aule dei simposi
- Ore 17.15 - 17.30 Coffee break in Area Espositiva "A"

21 ottobre 2023

- Ore 10.30 - 11.00 Coffee break in Area Espositiva "A"



REGISTRAZIONE & ACCREDITI

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

Iscrizione in sede congressuale: fascia tariffa "dal 1° ottobre" consultabile sul sito del congresso.

L'ISCRIZIONE ALLE 3 GIORNATE COMPRENDE:

Partecipazione intero congresso alle sessioni scientifiche, coffee break, light lunch ove previsti, attestato di frequenza (effettive giornate di presenza), accesso all'area espositiva, attestato ECM (previo accertamento dei requisiti ECM (vedasi informazioni scientifiche).

L'ISCRIZIONE DAY PASS COMPRENDE:

Partecipazione ad una giornata congressuale, attestato di frequenza e servizi ristorativi programmati nella giornata.

CANCELLAZIONE

In caso di cancellazione dell'iscrizione, non sono previsti rimborsi delle quote versate

BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto sarà rilasciato un badge nominativo che deve essere sempre esibito per poter circolare nell'area congressuale incluso l'accesso alle aule dove si svolgono le sessioni scientifiche. È vietato indossare badge il cui nome stampato non corrisponde al proprio. È vietato indossare badges aziendali se non si è dipendenti o collaboratori dell'azienda stessa.

Si avvisa che l'ingresso all'area espositiva e congressuale è consentita esclusivamente a coloro che sono registrati al Congresso e sono muniti di badge nominativo. Si declina ogni responsabilità per il mancato rispetto di quanto sopra.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno inviati via mail a tutti gli iscritti a fine di ciascuna giornata congressuale, **previa rilevazione della presenza in entrata ed in uscita.**



ESPOSIZIONE

In area congressuale è stata allestita un'Esposizione Tecnico-Farmaceutica e dell'Editoria Scientifica, che osserva i seguenti orari:

- 19 ottobre dalle 10.30 alle 18.00
- 20 ottobre dalle 09.00 alle 19.00
- 21 ottobre dalle 09.00 alle 14.00

GUARDAROBA

È presente un servizio di guardaroba che osserva gli orari dei lavori scientifici.

Si prega pertanto di ritirare i propri effetti personali entro l'orario di chiusura.

La Segreteria non potrà essere ritenuta responsabile per gli effetti personali non ritirati.

AVVISI IMPORTANTI

DISATTIVARE LA SUONERIA DEI CELLULARI

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

VIETATO FUMARE

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

AGGIORNAMENTI & VARIAZIONI

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



INDUSTRY LUNCH SYMPOSIA

Ore 13.45 - 14.45



APPROCCIO COMBINATO TRA NGS E DIGITAL PCR PER IL MONITORAGGIO DELLE ALTERAZIONI A CARICO DEL CTDNA

- Apertura e intro ai lavori
- Approccio combinato tra NGS e digital PCR per il monitoraggio delle alterazioni a carico del ctDNA
Umberto Malapelle
- Come introdurre questo nuovo approccio nella routine di laboratorio, realtà a confronto
TAVOLA ROTONDA

Razionale:

Il prof. **Malapelle** parlerà dell'implementazione della dPCR per la caratterizzazione delle mutazioni con valore predittivo di risposta in campioni di tessuto e biopsia liquida di pazienti con tumore del polmone non a piccole cellule.

Contribuiranno alla discussione la dr.ssa **Elisa Melucci** degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma e la dr.ssa **Laura Melocchi** della Poliambulanza di Brescia.



Ore 13.30 - 14.30



APPROCCIO PRATICO ALLA DETERMINAZIONE DI MMR/MSI

13.30 Quando testare MMR/MSI nel Carcinoma Endometriale

G. F. Zannoni

Professore Associato e Direttore Anatomia Patologica Policlinico Universitario Agostino Gemelli

13.45 Quando testare MMR/MSI nel tumore del Colon Retto

M. Fassan

Professore associato Unipd e dipartimento di medicina DMED

14.00 Casi clinici

M. Fassan, G. F. Zannoni

Razionale:

La perdita di funzione delle proteine coinvolte nel mismatch repair del DNA (MMR) e l'instabilità dei microsatelliti (MSI) sono marcatori diagnostici per la sindrome di Lynch e sono anche importanti marcatori prognostici e predittivi in diversi tipi di tumore, come nel tumore del colon retto e dell'endometrio. Il corretto inquadramento diagnostico dei tumori dell'endometrio e del colon retto, oggi, richiede un confronto multidisciplinare e un continuo ed efficace dialogo tra gli specialisti per un'ottimale gestione clinica della patologia.

Ore 13.30 - 14.30



SINGLE GENE TESTING E MULTIGENE PANEL TESTING: L'ESPERIENZA DELLA BIOMARKER ACADEMY PER LA DEFINIZIONE DEI DIVERSI APPROCCI NELLA PRATICA CLINICA

Relatori

U. Malapelle, *Prof. associato dipartimento di sanità pubblica, Università degli Studi "Federico II", Napoli*

N. Fusco, *Istituto Europeo di Oncologia, Milano*

Razionale:

La caratterizzazione molecolare e l'approccio CGP allargano le possibilità diagnostiche per i patologi che possono ora definire strategie di testing personalizzate per ogni caso dal single gene a pannelli sempre più estesi.

La Biomarker Academy è stata un primo passo nella discussione di ciò che questo può significare per i patologi e per i pazienti.

Umberto Malapelle e **Nicola Fusco** discuteranno alcuni casi reali per provare a definire come e quando utilizzare approcci differenti, con l'obiettivo di diagnosi e cure sempre più personalizzate.



Ore 13.30 - 14.30

DIAPATH
IBEX

DIGITAL PATHOLOGY - MATCH POINT ?

Intervista doppia:

A. P. Dei Tos, *Prof. Università di Padova*

A. Scarpa, *Prof. Università di Verona*

Conducono:

F. Pagni, A. Eccher

Interverranno anche

M. C. Giangarè, *Diapath*

O. Poulin, *Ibex Medical*

Razionale:

In Anatomia Patologica si sta assistendo ad un grande fermento organizzativo, dato dalla possibilità concreta di poter passare a **soluzioni digitali** con l'applicazione di strumenti di **intelligenza artificiale**. Durante questo incontro il Prof. Angelo Paolo Dei Tos ed il Prof. Aldo Scarpa, fra i più decisi a scommettere su questa transizione, ci illustreranno lo stato dell'arte e la loro esperienza in merito. Questa trasformazione infatti, in divenire a livello di Regione Veneto, ha previsto una fase di progettualità iniziale che, attraverso milestones di progetto, dovrebbe portare alla realizzazione finale.

Immagini e domande saranno inserite in un **format particolare** consentendo di affrontare i principali temi della moderna Patologia Diagnostica, quali la centralità della preanalitica per arrivare a whole slide imaging (WSI) di qualità e l'uso delle tecnologie digitali per migliorare e tracciare i flussi di lavoro.

Il confronto e le domande dei colleghi in sala saranno gestite da Fabio Pagni e Albino Eccher.

Ore 13.30 - 14.30

illumina®

SFIDE ED OPPORTUNITÀ NELL'IMPLEMENTAZIONE DI AMPIA PROFILAZIONE GENOMICA NEL CONTESTO DELLA DIAGNOSTICA CE-IVD

Razionale:

Nell'ambito della profilazione molecolare NGS in oncologia stiamo assistendo alla necessità di testare rapidamente e contemporaneamente un crescente numero di geni e biomarcatori complessi all'interno del tessuto tumorale.

Le applicazioni che consentono di effettuare una profilazione genomica estesa (Comprehensive Genomic Profiling) rispondono a tali necessità e trovano sempre più spazio in oncologia.

Parallelamente diventa sempre più importante la qualità e la standardizzazione in tale contesto; tali aspetti trovano una sintesi nell'utilizzo di approcci CE IVD che comportano allo stesso tempo importanti sfide ed opportunità.

In questo workshop la Dott.ssa Elena Guerini Rocco e la Dott.ssa Caterina Marchiò illustreranno la loro visione e le prospettive future di applicazione.

Relatori

E. Guerini Rocco *Divisione di Anatomia Patologica, IEO, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS e Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia - DIPO, Università degli Studi di Milano, Milano*

C. Marchiò *University of Turin at FPO-IRCCS Candiolo Cancer Institute, Candiolo (TO)*



ELENCO ESPOSITORI

N. STAND	AREA ESPOSITIVA «A» (Primo piano)
1 - 8	SIAL srl
2 - 7	ROCHE DIAGNOSTICS spa
3	MOVI spa
4 - 5	GENOMIC HEALTH - EXACT SCIENCES
6	BIOCARTIS srl
9	DEDALUS ITALIA spa
10 - 15 - 16	LEICA BIOSYSTEMS
11	TESI ELETTRONICA E SERVIZI INFORMATIVI spa
12	EVIDENT EUROPE GmbH
13	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA spa
14	ANDRA Spa
17 - 18	A. MENARINI DIAGNOSTICS srl
19 - 20	EPREDIA ITALY srl
21 - 22	DIATECH PHARMACOGENETICS srl
23	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA spa
24 - L2	LOGIBIOTECH srl
L1	ENEA BRIVIO

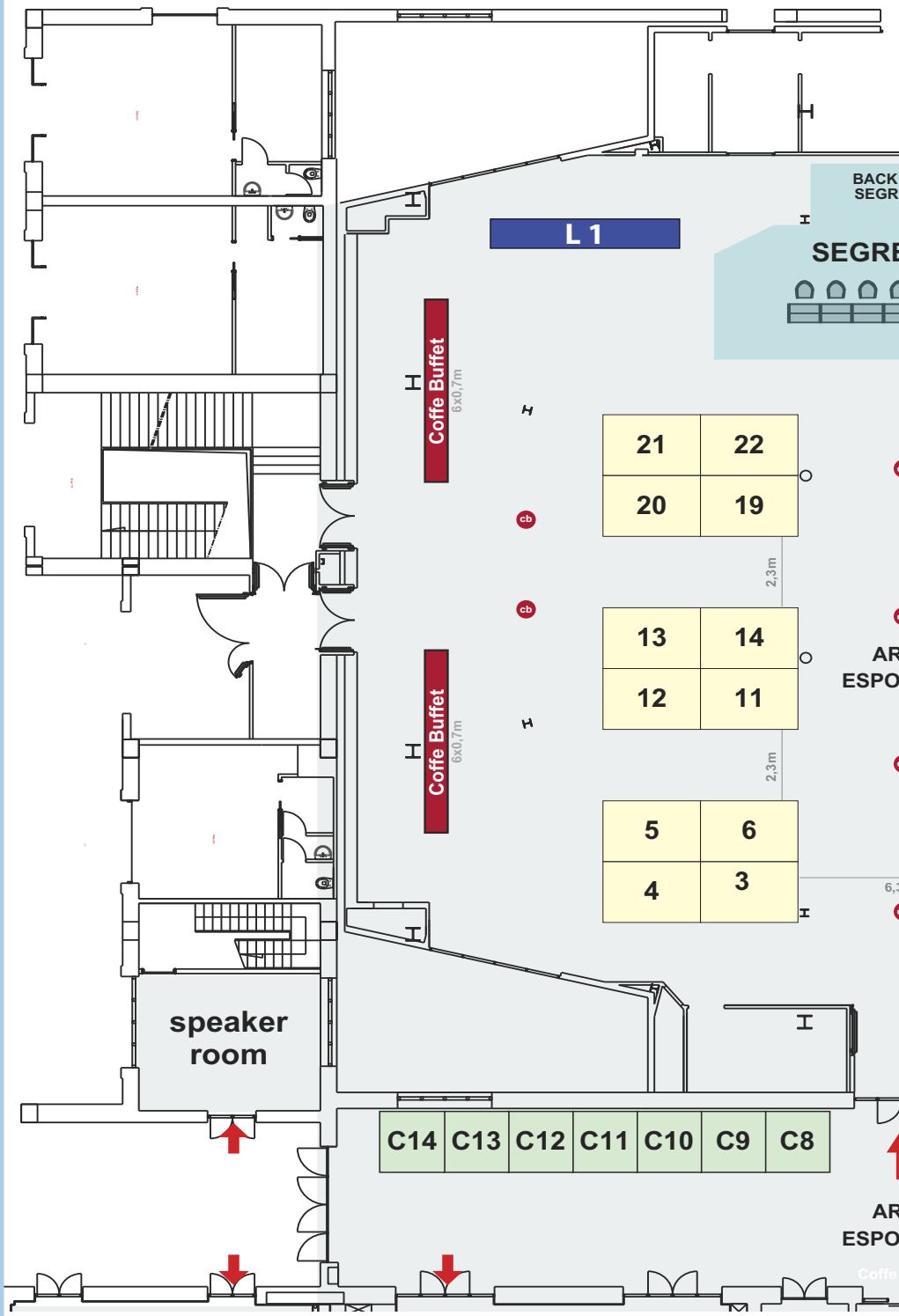
N. STAND	AREA ESPOSITIVA «B» (Primo piano)
-----------------	--

C2	AIFORIA
C3	AEQUIP srl
C4	ECRA srl
C5	VIVASCOPE GmbH
C6	BARCO srl
C7	DIAPATH spa
C8	QUIMARK srl
C9	TELEMIS srl
C10	MEDI DIAGNOSTICI srl
C11	SAKURA FINETEK ITALY srl
C12	PHATOLAB srl
C13 - 14	HOLOGIC ITALIA srl

N. STAND	AREA ESPOSITIVA «RELAX & NETWORKING» (Secondo piano)
-----------------	---

AR04	JANSSEN – CILAG Spa
-------------	----------------------------

ELENCO ESPOSITORI







RINGRAZIAMENTI

SIAPEC RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE

ÆQUIP

 **Agilent**
Trusted Answers

 **aiforia**[®]
AI for image analysis

ANDRA S.p.A.

BARCO




BIOCARTIS

 **Daiichi-Sankyo**

AstraZeneca 

 **Dedalus**

DIAPATH

diatech
pharmacogenetics

ECRA
Healthcare Division

Lilly


ENEABRIVIO
LIBRI DI MEDICINA


ENGINEERING
THE DIGITAL TRANSFORMATION COMPANY

 **epredia**

EVIDENT

**EXACT
SCIENCES**



HOLOGIC[®]
The Science of Sure

SIAPEC RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE

IBEX

illumina®

janssen Oncology
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

Leica
MICROSYSTEMS

LOGIBIOTECH
MAKING ROBOTICS, TAKING CARE.

medi

A.MENARINI
diagnostics

MOVI

MSD

NOVARTIS

patholab

QIAGEN

QUIMARK
SUPPORTING DIAGNOSTIC INNOVATION

Roche

SAKURA®

Sial
SIAL S.p.A.

SOPHIA
GENETICS™

Telemis

TESI
a company of GPI

veracyte.

VIVASCOPE

RINGRAZIAMENTI

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA SIAPEC-IAP
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SIAPEC SERVIZI S.r.l.

Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via M. D'Azeglio, 8 - 90143 Palermo

091.306887 - Fax 091.5082420

info@siapecservizi.it

