



II Convegno

del Gruppo Italiano
di Patologia Endocrina (GIPE)



**Le nuove frontiere nella diagnosi anatomopatologica
delle neoplasie endocrine e neuroendocrine:
Genomica e Digital Pathology**

Responsabili Scientifici: Silvia Uccella, Clara Ugolini

3/4 Aprile 2025

Roma



Razionale Scientifico

Nell'era della medicina di precisione, i criteri diagnostici e classificativi delle neoplasie endocrine e neuroendocrine diventano sempre più specifici e si avvalgono sempre più, oltre che delle tecniche morfologiche e immunoistochimiche ben validate, di tecnologie avanzate che aprono scenari sempre più incoraggianti per i pazienti.

Il Convegno si propone di approfondire le applicazioni delle tecnologie di genetica e biologia molecolare in questo ambito e di esplorarne il ruolo diagnostico, prognostico e predittivo. Inoltre, saranno esplorate le potenzialità della patologia digitale e computazionale e degli algoritmi di intelligenza artificiale in ausilio alla gestione anatomopatologica di queste neoplasie.

L'impianto del Convegno prevede il coinvolgimento multidisciplinare delle professionalità coinvolte nei temi trattati (medici patologi e oncologi, biologi, genetisti, bioinformatici), in un'ottica di valorizzazione dell'intersezionalità delle competenze al servizio del paziente. L'obiettivo dell'evento è familiarizzare i patologi che si occupano di neoplasie endocrine e neuroendocrine con le nuove tecnologie, in stretta interazione con le altre professionalità coinvolte.



PROGRAMMA | giovedì 3 aprile

14:00 Registrazione Partecipanti

14:30 Introduzione ai lavori
S. Uccella

14:45 **KEYNOTE LECTURE**

Molecular pathology on 3D models for identifying clinically relevant predictive biomarkers and novel therapeutic targets

Speaker: **S. Piscuoglio**

Chairs: **A. Scarpa, S. Uccella**

I SESSIONE

**PATOLOGIA MOLECOLARE E DIGITAL PATHOLOGY IN PATOLOGIA ENDOCRINA
ISTRUZIONI PER L'USO E ASPETTI TECNICI**

Moderatori: **S. Piscuoglio, F. Merolla**

15:30 Il laboratorio di patologia molecolare in patologia endocrina:
campioni citologici, istologici e biopsia liquida a confronto
N. Rudini, A. Destro

15:50 Pitfalls nella digitalizzazione in Anatomia Patologica
A. Caputo

16:10 AI pathology for beginners:
potenzialità e tranelli di uno strumento semi-sconosciuto
S.L. Renne

16:30 Discussione

16:45 Coffee Break



II SESSIONE

PATOLOGIA MOLECOLARE NELLE NEOPLASIE NEUROENDOCRINE

Chairs: S. La Rosa, A. Scarpa

- 17:15 Patologia molecolare: quale ruolo nei tumori ipofisari?
S. Asoli
- 17:35 Profili molecolari dei tumori neuroendocrini pancreatici:
valore diagnostico e prospettive cliniche
A. Scarpa
- 17:55 Profili molecolari nei tumori neuroendocrini del piccolo intestino
M. Simbolo
- 18:15 Profili molecolari nelle neoplasie neuroendocrine polmonari
M. Volante
- 18:35 Discussione
- 18:45 Chiusura dei lavori della prima giornata



III SESSIONE

PATOLOGIA MOLECOLARE NELLE NEOPLASIE TIROIDEE

Chairs: **G. Troncone, M. Volante**

- 09:30 Tumori tiroidei derivati dalle cellule follicolari:
una classificazione morfomolecolare
G. Tallini
- 10:00 Neoplasie tiroidee con profilo non-RAS/non-BRAF V600E
D. De Biase
- 10:30 Valore prognostico-predittivo
della patologia molecolare nei carcinomi radioiodio-resistenti
C. Ugolini
- 11:00 Applicazioni della patologia molecolare in citologia tiroidea
C. Bellevicine
- 11:30 Discussione

12:00 KEYNOTE LECTURE

Multimomics profiling, bioinformatics and computational biology facing outstanding questions and challenges in precision oncology

Speaker: **Charlotte Ng**

Chairs: **A. Scarpa, S. Uccella**

- 12:45 Light Lunch



IV SESSIONE

PATOLOGIA DIGITALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: NUOVI STRUMENTI PER L'ENDOCRINOPATOLOGO?

Chairs: **A. Crescenzi, F. Merolla**

- 14:00 Potenzialità della digital pathology in patologia endocrina
F. Merolla
- 14:20 Digital Pathology for primary diagnosis in thyroid cytopathology:
where do we stand?
S. Marletta
- 14:40 Patologia digitale e intelligenza artificiale:
nuovi strumenti per la patologia endocrina?
A. De Leo
- 15:00 Patologia computazionale tiroidea:
la risposta in una "NUTSHELL"?
F. Pagni
- 15:20 Gli strumenti dell'AI pathology per la conta del Ki67
nelle neoplasie neuroendocrine: mito o realtà?
C. Luchini
- 15:40 AI foundation models in thyroid pathology
A. Paderno
- 16:00 Discussione
- 16:30 Take Home Message
- 16:45 Chiusura dei lavori



FACULTY



ASIOLI

BELLEVICINE

CAPUTO

CRESCENZI

DE BIASE

DE LEO

DESTRO

LA ROSA

LUCHINI

MARLETTA

MEROLLA

NG

PADERNO

PAGNI

PISCUOGLIO

RENNE

RUDINI

SCARPA

SIMBOLO

TALLINI

TRONCONE

UCCELLA

UGOLINI

VOLANTE

SOFIA

CLAUDIO

ALESSANDRO

ANNA

DARIO

ANTONIO

ANNARITA

STEFANO

CLAUDIO

STEFANO

FRANCESCO

CHARLOTTE

ALBERTO

FABIO

SALVATORE

SALVATORE

NOEMI

ALDO

MICHELE

GIOVANNI

GIANCARLO

SILVIA

CLARA

MARCO

BOLOGNA

NAPOLI

SALERNO

ROMA

BOLOGNA

BOLOGNA

MILANO

VARESE

VERONA

CATANIA

CAMPOBASSO

MILANO

MILANO

MILANO

MILANO

MILANO

VERONA

VERONA

BOLOGNA

NAPOLI

MILANO

PISA

TORINO



Informazioni generali

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Silvia Uccella, Clara Ugolini

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Bellevicine, Aldo Scarpa,
Giovanni Tallini, Silvia Uccella,
Clara Ugolini, Marco Volante

SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi Hotel Universo
Via Principe Amedeo, 5/B - Roma

PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida - protocolli - procedure

CATEGORIE PROFESSIONALI

• Medico Chirurgo

Discipline: Anatomia Patologica,
Oncologia, Endocrinologia,
Chirurgia Generale, Otorinolaringoiatria,
Medicina Nucleare, Radiologia,
Gastroenterologia, Urologia

• Biologo

Numero 100 posti disponibili

QUOTE D'ISCRIZIONE

SOCIO SIAPEC* € 80,00*

SOCIO SIAPEC* Specializzandi/Studenti € 30,00 *

NON SOCIO € 160,00

NON SOCIO Specializzando/Studenti € 60,00

**in regola con la quota associativa per l'anno 2025*

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



SIAPEC SERVIZI S.r.l.

Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via Sampolo, 484 - 90143 Palermo

☎ 091 306887

✉ info@siapecservizi.it

🌐 www.siapecmdp.it

con il contributo non condizionante di

diatech
pharmacogenetics



ThermoFisher
SCIENTIFIC