



PA THO LOGY

innovation
2026

AI, Molecolare
e Percorsi Integrati
per una Sanità
Centrata sul Paziente

Responsabile Scientifico:
Dott. Filippo Fraggetta

22/23 luglio
Castellagirone



RA ZIO NALE



L'incontro intende focalizzare l'attenzione sui significativi progressi che l'Anatomia Patologica ha compiuto negli ultimi anni.

Saranno affrontati temi centrali quali l'implementazione di un workflow completamente digitale, dall'order entry fino all'archiviazione automatizzata, passando attraverso la refertazione digitale e l'introduzione di soluzioni di intelligenza artificiale nella pratica diagnostica di routine. Tali argomenti verranno discussi presentando esperienze concrete di implementazione già realizzate in diversi contesti operativi.

Nel corso dell'incontro verranno inoltre analizzate le principali criticità incontrate nei processi di innovazione e le possibili soluzioni offerte da un mercato tecnologico in continua evoluzione.

Il congresso rappresenterà anche un'importante occasione per valutare se le amministrazioni sanitarie siano pronte ad affrontare questo cambio di paradigma e se la trasformazione digitale, già avviata nei laboratori, possa tradursi in nuove opportunità di collaborazione tra strutture, attraverso modelli di lavoro in rete o a distanza. Tali modelli potrebbero contribuire a fronteggiare in modo più efficace la crescente carenza di personale sanitario che interessa molte delle nostre strutture.

Un ulteriore focus sarà dedicato alla diagnostica molecolare e al suo ruolo nei percorsi di presa in carico del paziente. In questo contesto verranno affrontati anche i temi dell'accesso ai test e dell'appropriatezza delle indagini diagnostiche avanzate, con il contributo e la partecipazione delle associazioni dei pazienti.

Pathology Innovation 2026 si propone quindi come una piattaforma qualificata di incontro tra professionisti, istituzioni e aziende, offrendo opportunità concrete di visibilità e collaborazione. L'evento permette di condividere esperienze, conoscere le soluzioni tecnologiche più avanzate e sviluppare strategie operative innovative, favorendo nuove partnership e percorsi di crescita congiunta nel settore della diagnostica e dell'innovazione sanitaria.



PRO GRA MMA

22 LUGLIO 2026

08:30 Registrazione partecipanti

08:45 Saluti istituzionali

A.P. Dei Tos *Presidente Siapc IAP*

F. Fraggetta *Past President Siapc IAP*

F. Rocuzzo *Sindaco di Caltagirone*

G. Laganga Senzio *Direttore Generale ASP Catania*

G.F. Di Fedè *Direttore Sanitario ASP Catania*

I SESSIONE

Digital Pathology: transizione e gestione

Moderatori: M. Curduman, C. Emmanuele, G. Magro

09:00 Fondamenta, transizione e approccio Lean
nella Patologia Digitale

F. Fraggetta

09:30 Flusso di lavoro digitale:
dall'accettazione alla standardizzazione del vetrino
problemi e soluzioni

A. Caputo

10:00 Refertazione Digitale e Telepatologia:
esperienze reali nell'uso della digital per istologia

C. Manièli

10:30 Coffee Break 

11:00 Transizione digitale:
siamo pronti?

F. Fraggetta, V. L'Imperio

11:30 **TAVOLA ROTONDA:**

Le Aziende Sanitarie sono pronte?

Sostenibilità e nuove modalità di lavoro in rete

Discussione interattiva tra le istituzioni, i patologi e gli oncologi

Discussant: R. Bordonaro, G.F. Di Fedè, S. Lanza, G. Scalzo

12:30 Simposio Industry non ECM

13:00 Simposio Industry non ECM



PRO GRA MMA

22 LUGLIO 2026

13:30

Lunch Break



II SESSIONE

**Implementazione delle AI
dalla definizione alla pratica clinica**

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

14:30

Patologia computazionale: razionale
F. Merolla

15:00

Sviluppo di modelli AI:
training, metriche e dataset
M. Angeloni

15:30

Cosa i patologi i clinici ed i pazienti
devono sapere sull'uso e le potenzialità delle AI
V. L'Imperio

III SESSIONE

Citologia e Screening

Moderatori: G. Fadda, G. Troncone

16:00

La digital Cytology
problematiche e soluzioni per un flusso standardizzato
A. Caputo

16:30

17:00

AI in citologia
G. Gazzano



PRO GRA MMA

23 LUGLIO 2026

IV SESSIONE

Molecolare e la Real Life

Moderatori: **A. Santoro, U. Malapelle**

- 09:00 Diagnostica Molecolare e digital:
framework di integrazione
S. Vatrano
- 09:30 Patologia computazionale predittiva
M. Angeloni
- 10:00 Diagnostica molecolare di base ed avanzata:
Patologie mammaria, ginecologica, polmonare, prostatica,
intestinale e biopsie liquide. Dati real world e MTB
con la partecipazione di associazioni dei pazienti.
S. Campo, S. Testa, A. Russo
- 11:00 Coffee Break 

V SESSIONE

La ricerca e le basi per Sviluppo di AI HOME MADE

Moderatori: **V. L'Imperio**

- 11:30 "Elementi base di QuPath e di altre soluzioni
Loading whole slide images (WSI)
Manual annotations & basic cell detection
Groovy script and how to run it"
F. Merolla
- 12:00 Proposte per sviluppo di collaborazioni
e nuove eventuali regole di ingaggio con le Industries
G. Perrone
- 13:00 Discussione finale:
Ostacoli, soluzioni e Action Plan 2026-2027
Conduce: **F. Fraggetta**
Intervengono: **G. Laganga Senzio, G.F. Di Fede**
- 13:30 Chiusura lavori
14:00 e Take-home messages

INFO GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Filippo Fraggetta

SEDE DEL CONVEGNO

Sala Conferenze Scelba
Comune di Caltagirone
Piazza del Municipio, 1, 95041
Caltagirone CT

PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

INFO ECM

ID ECM: 483053

Crediti formativi previsti: 10

I crediti saranno previsti
per le seguenti professionali:

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

I crediti formativi saranno assegnati
solamente a seguito della presenza al
90% dei lavori scientifici ed al
superamento del test di valutazione
dell'apprendimento.

Numero 100 posti disponibili

Iscrizione obbligatoria sul sito
www.siapecmdp.it fino ad
esaurimento dei posti disponibili.

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM
(previo superamento test)

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



SIAPEC SERVIZI S.r.l.

Socio Unico: SIAPEC-IAP
Via Sampolo, 48 - 90143 Palermo

☎ 091 306887

✉ info@siapecservizi.it

🌐 www.siapecmdp.it





PATROCINI RICHIESTI



Comune di Caltagirone



Regione Siciliana



SPONSOR

SPONSOR GOLD

AstraZeneca 

TESI GROUP
a company of GPI



Leica
BIOSYSTEMS

ITALIAN
MEDICAL NEWS

Bio - Optica
www.bio-optica.it

EuroClone®

epredia

PHC
Healthcare with Precision

 **eng**

AEQUIP


Medi Diagnostici
Bio & Chem Systems Supplier

LOGIBIOTECH
MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

 **ARROW**
DIAGNOSTICS