



# 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 networking, 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.



# PROGRAMMA

22 LUGLIO 2026

08:30 Registrazione partecipanti


## I SESSIONE

### Digital Pathology: transizione e gestione

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

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

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

10:30 Coffee Break 

11:00 Transizione digitale: siamo pronti?

### 11:30 TAVOLA ROTONDA:

Le Aziende Sanitarie sono pronte?  
Sostenibilità e nuove modalità di lavoro in rete

12:30 Simposio Industry non ECM



13:00 Lunch Break

## II SESSIONE

### Implementazione delle AI dalla definizione alla pratica clinica

14:00 Patologia computazionale: razionale

14:30 Sviluppo di modelli AI: training, metriche e dataset

15:00 Cosa i patologi i clinici ed i pazienti devono sapere sull'uso e le potenzialità delle AI

## III SESSIONE

### Citologia e Screening

15:30 La digital Cytology problematiche e soluzioni per un flusso standardizzato

16:00 AI in citologia

16:30



# PRO GRA MMA

23 LUGLIO 2026

## IV SESSIONE

### Molecolare e la Real Life

- 09:00 Diagnostica Molecolare e digital:  
framework di integrazione
- 09:30 Patologia computazionale predittiva
- 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.
- 11:00 Coffee Break ☕

## V SESSIONE

### La ricerca e le basi per Sviluppo di AI HOME MADE

- 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 "
- 12:00 Proposte per sviluppo di collaborazioni  
e nuove eventuali regole di ingaggio con le Industries
- 13:00 Discussione finale:  
Ostacoli, soluzioni e Action Plan 2026-2027
- 13:30 Chiusura lavori  
14:00 e Take-home messages

# INFO GENERALI

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Filippo Fraggetta

## SEDE DEL CONVEGNO

Sala Scelba  
Comune di Caltagirone  
Palazzo dell'Aquila

Piazza del Municipio, 1, 95041  
Caltagirone CT

## PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

## INFO ECM

ID ECM: 479355

Crediti formativi previsti: in definizione

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](http://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, 484 - 90143 Palermo

☎ 091 306887

✉ info@siapecservizi.it

🌐 www.siapecmdp.it

