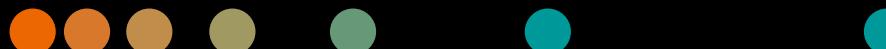


# AI Enabled Reading Services

## Mammo workflow



# Quali sono le sfide attuali nello Screening Mammografico?

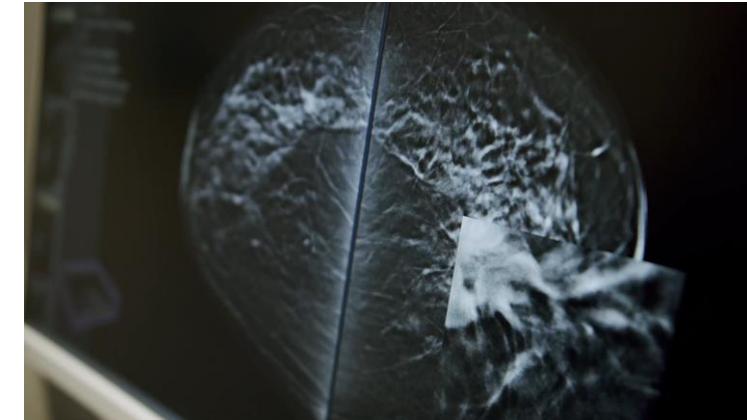


Sebbene la maggior parte dei casi di screening mammografico siano standard, a volte è necessario effettuare un'analisi più approfondita.

L'analisi delle mammografie richiede molto tempo e spesso richiede la competenza di due radiologi. La divergenza di idee sul caso specifico può rallentare ulteriormente il processo.

# In che modo questo problema influisce sulla tua organizzazione?

Il rapporto costo-efficacia dello screening mammografico è in calo.



Il carico di lavoro dei radiologi è molto elevato e questo può impattare sulle performance cliniche degli stessi.

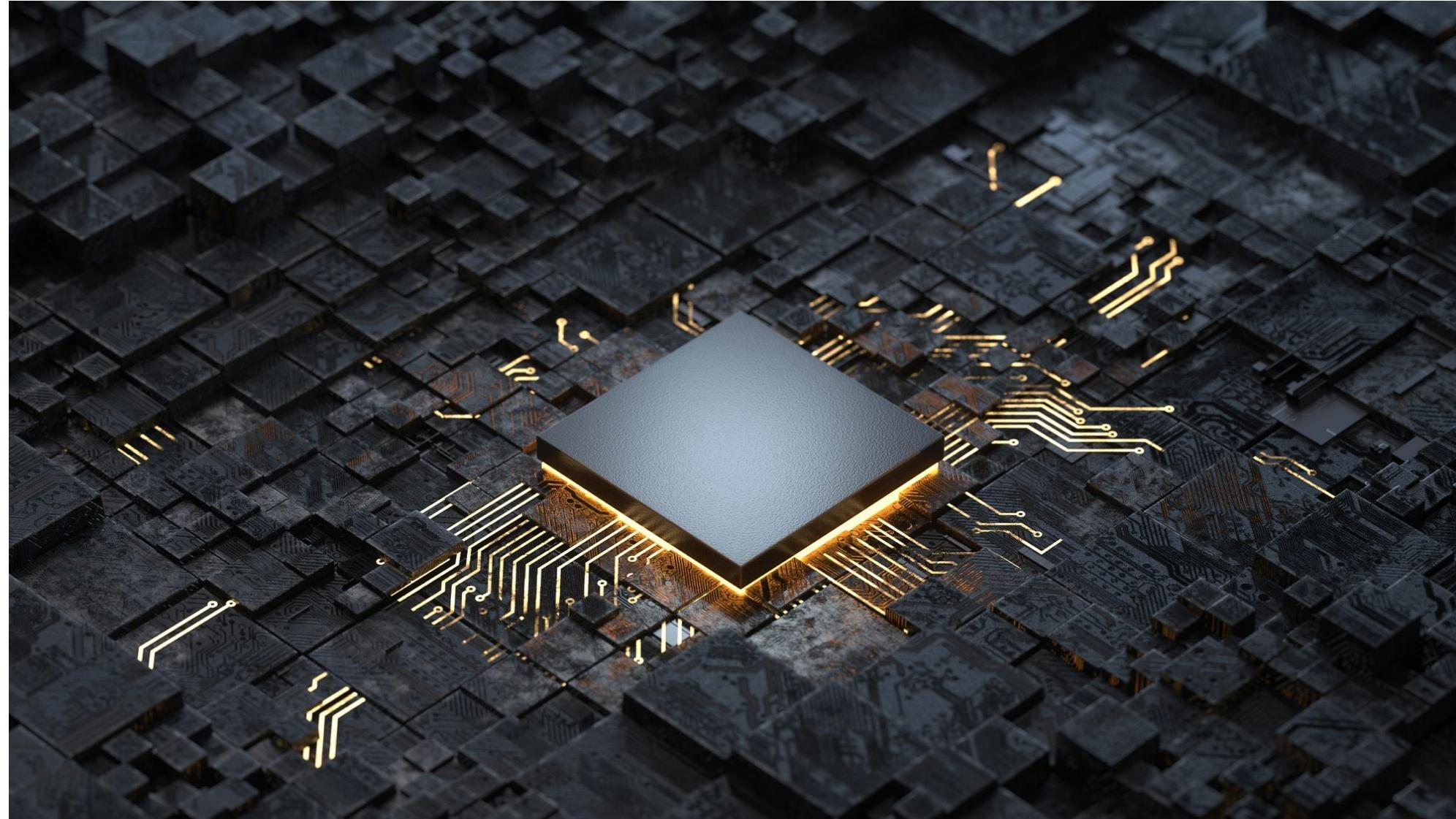


I lunghi tempi di attesa per la diagnosi possono avere un impatto decisivo sul percorso di cura del paziente.



# Può essere l'Intelligenza Artificiale la soluzione?

SIEMENS  
Healthineers

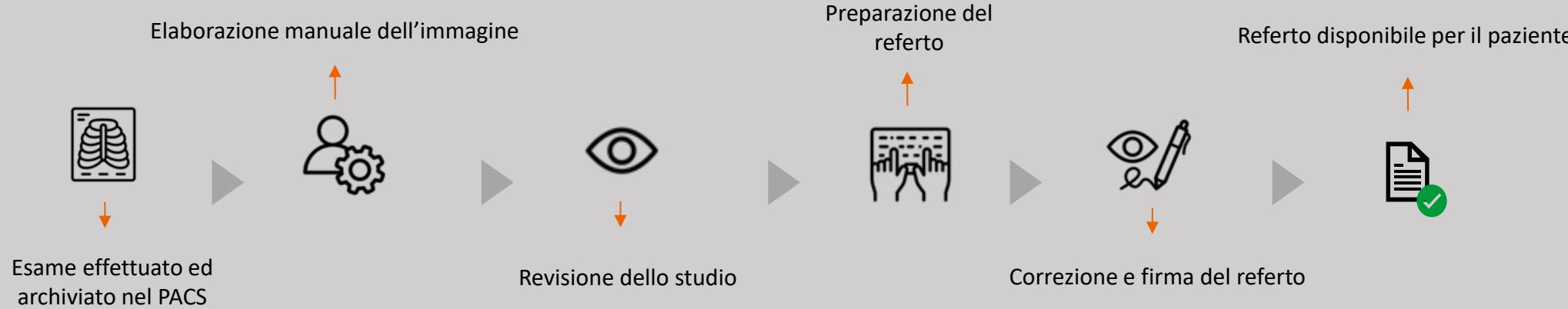


Reporting with flow.

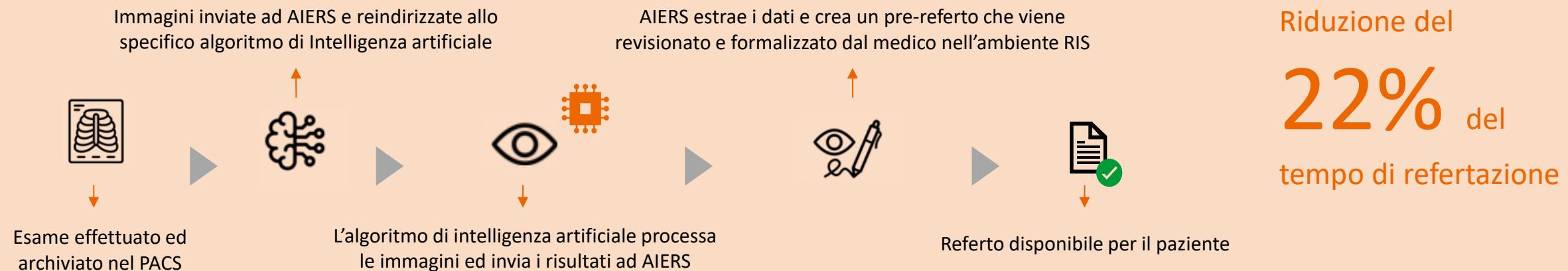
AI ENABLED READING SERVICES

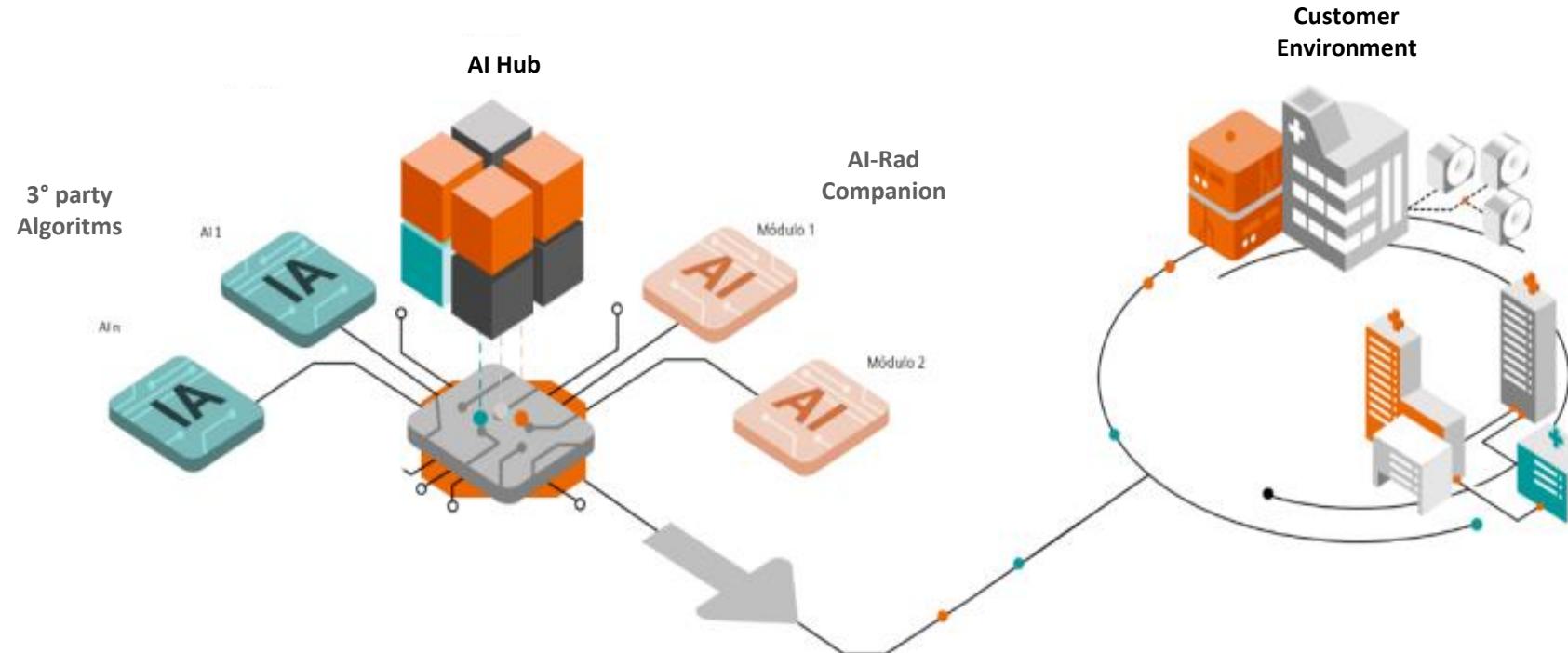
# In che modo AIERS può migliorare il workflow di refertazione?

OGGI



OGGI CON AIERS





Permette le personalizzazioni e  
garantisce la sicurezza



Aumenta performance e  
qualità



Riduce tempi e carico di  
lavoro



Assegnazione automatica della priorità alla lista di lavoro, in base ai risultati delle elaborazioni AI based.



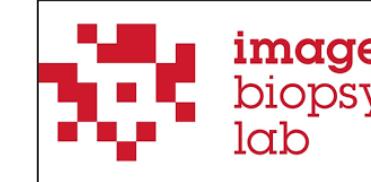
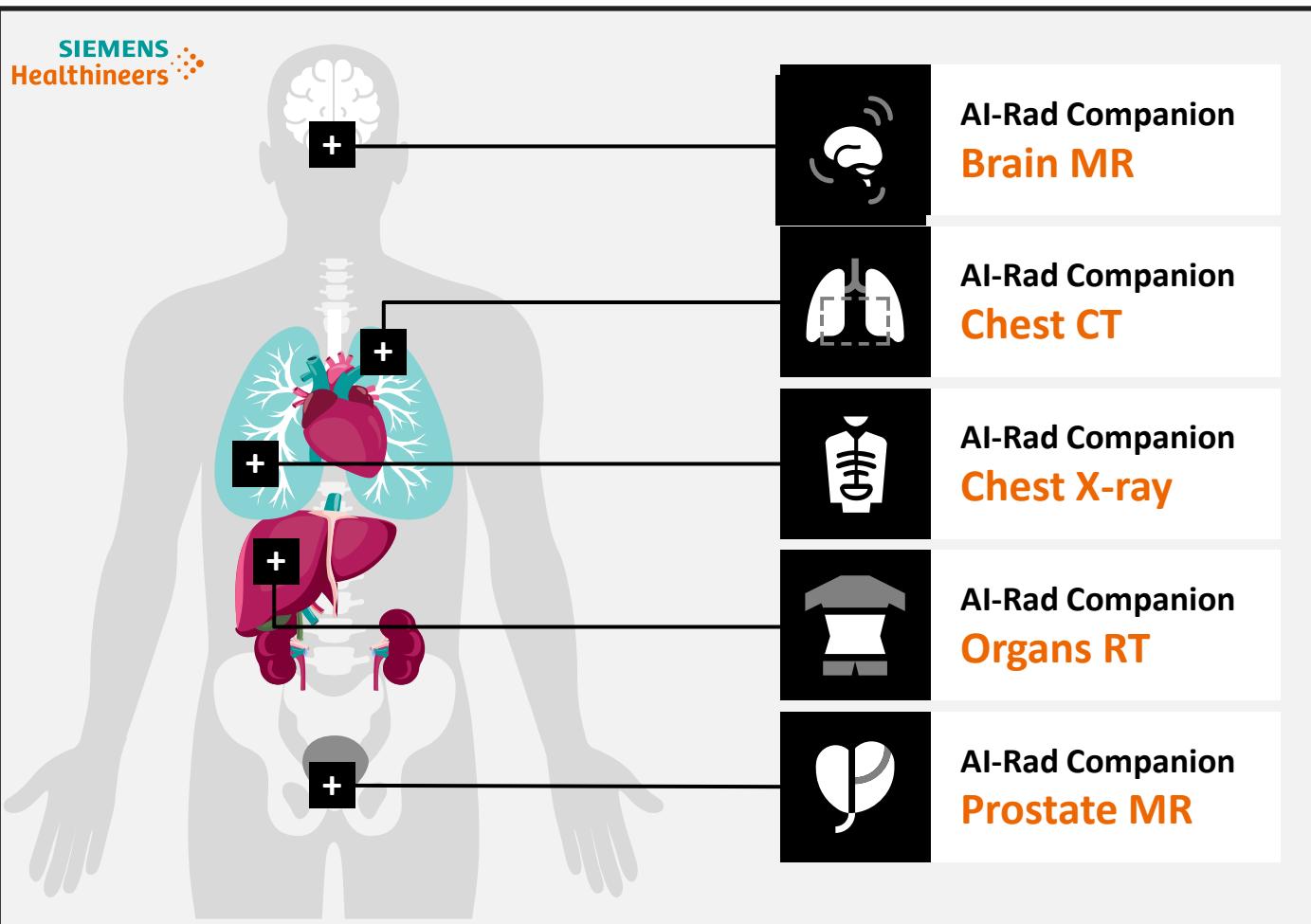
Passaggio diretto dall'immagine mammografica ad un referto preliminare modificabile.



Riduzione delle attività manuali, per concentrare tutto sulla convalida dei risultati

# AI algorithm agnostic

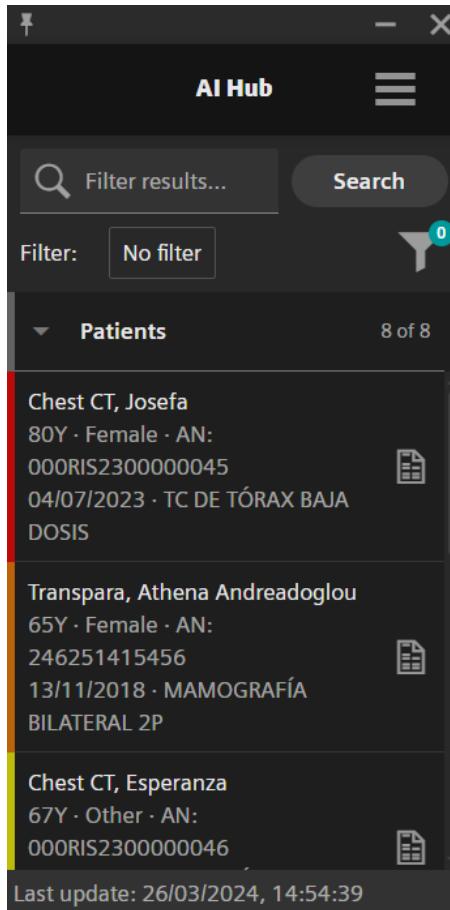
Il portfolio di soluzioni di intelligenza artificiale già integrate con AIERS copre un'ampia varietà di discipline cliniche (come l'oncologia, la neurologia, la mammografia e l'analisi dell'apparato muscolo-scheletrico) ed è in continua evoluzione



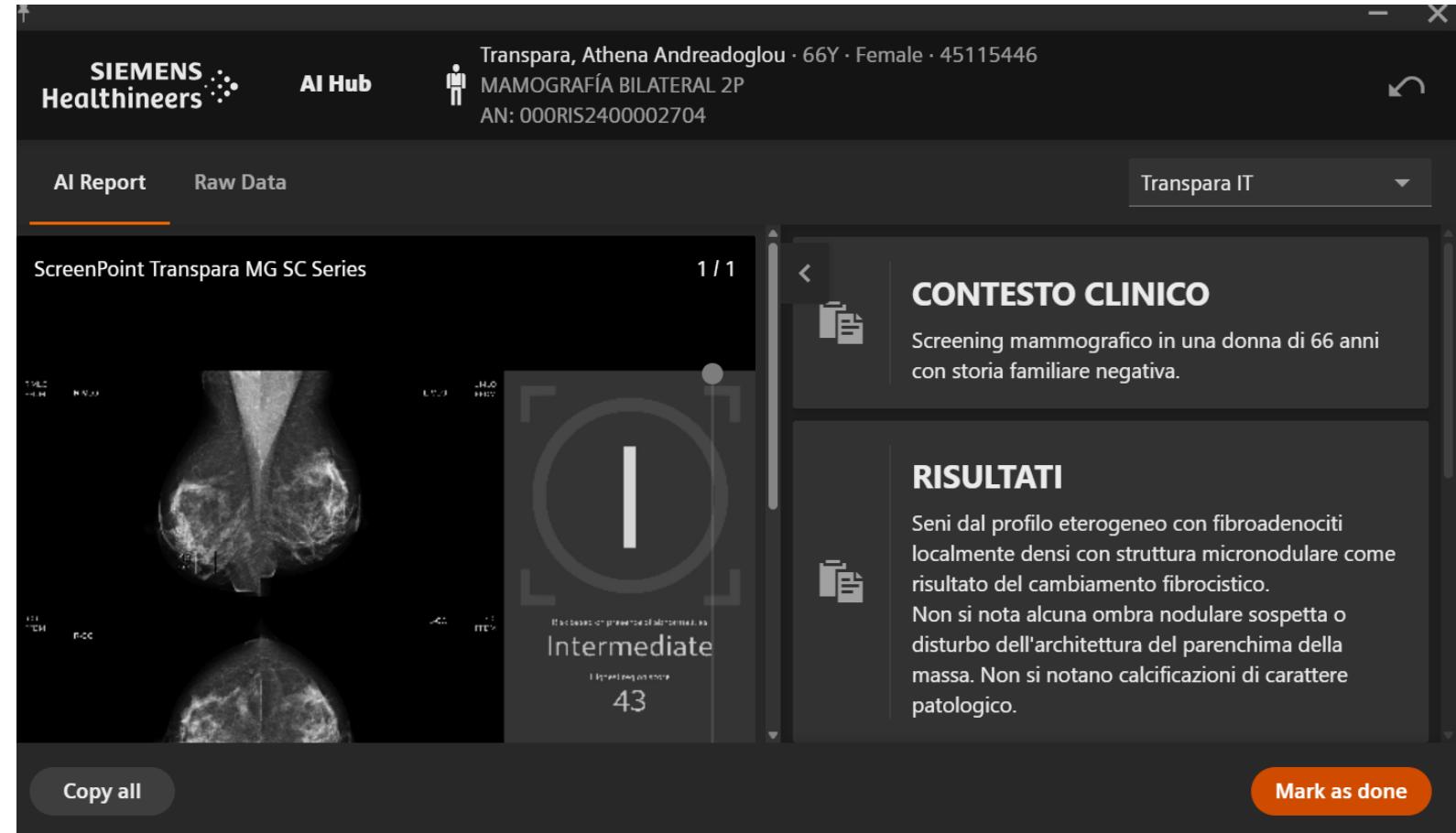
....e altri ancora

# Integrazione con Screenpoint Transpara

## Prioritizzazione worklist



## Produzione pre-referto strutturato altamente customizzabile



# AIERS Customer experience: Iatropolis Medical Group

Better diagnosis: Leveraging AI to improve Diagnostic accuracy

*This is clearly the future direction. This has the potential to fundamentally improve the current care delivery mechanism - in our 9 diagnostic centers & also across Greece.*



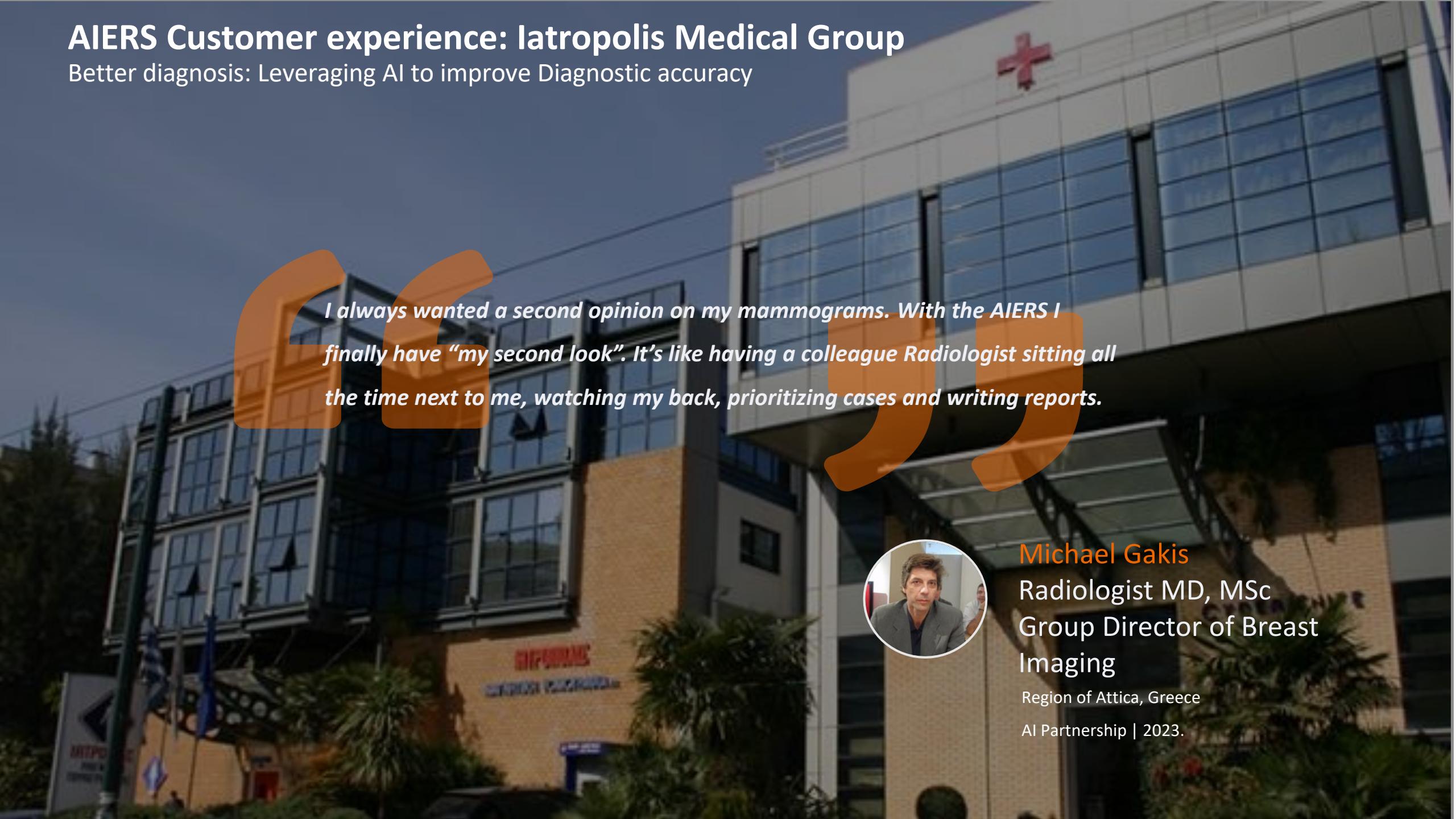
**Sokrates Gourlis**  
Mgmt Board Member,  
Iatropolis Medical Group

Region of Attica, Greece

AI Partnership | 2023.

# AIERS Customer experience: Iatropolis Medical Group

Better diagnosis: Leveraging AI to improve Diagnostic accuracy



*I always wanted a second opinion on my mammograms. With the AIERS I finally have "my second look". It's like having a colleague Radiologist sitting all the time next to me, watching my back, prioritizing cases and writing reports.*



**Michael Gakis**  
Radiologist MD, MSc  
Group Director of Breast  
Imaging

Region of Attica, Greece

AI Partnership | 2023.