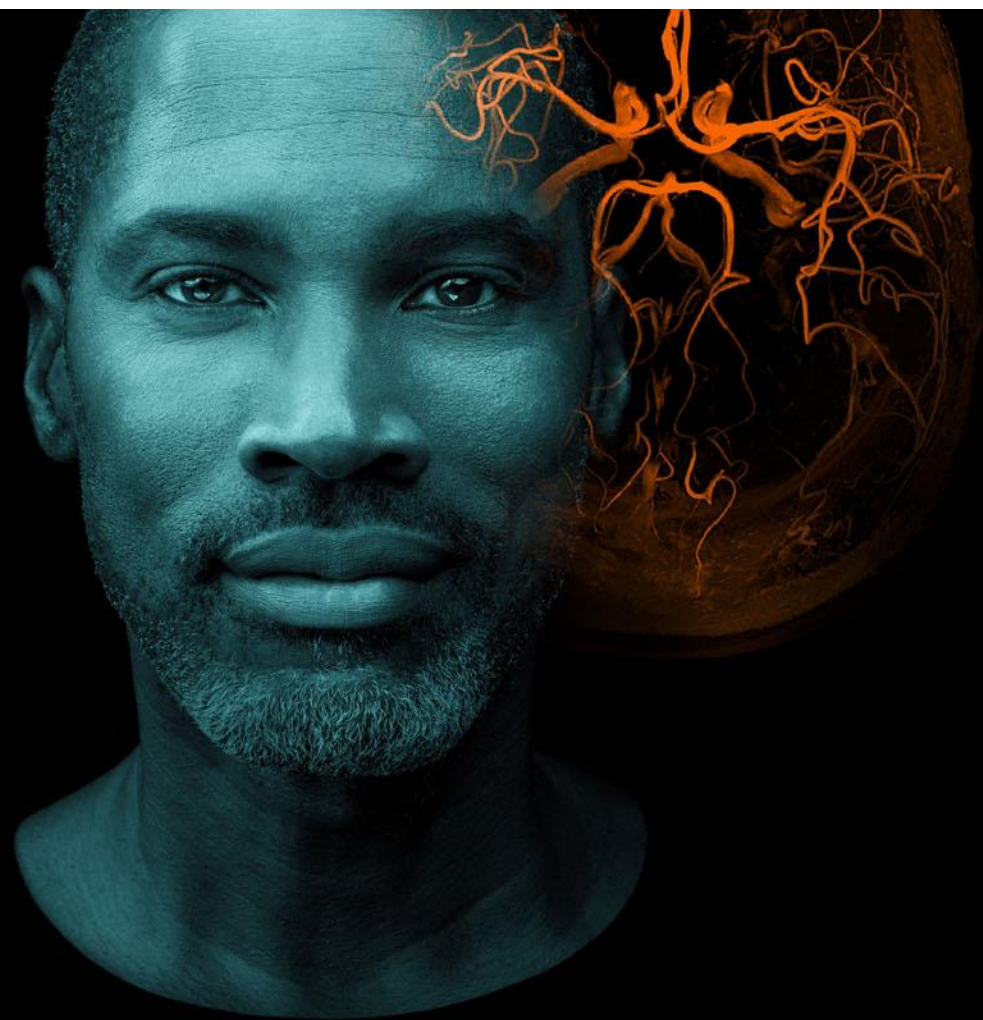
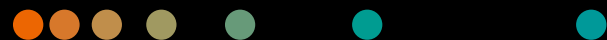
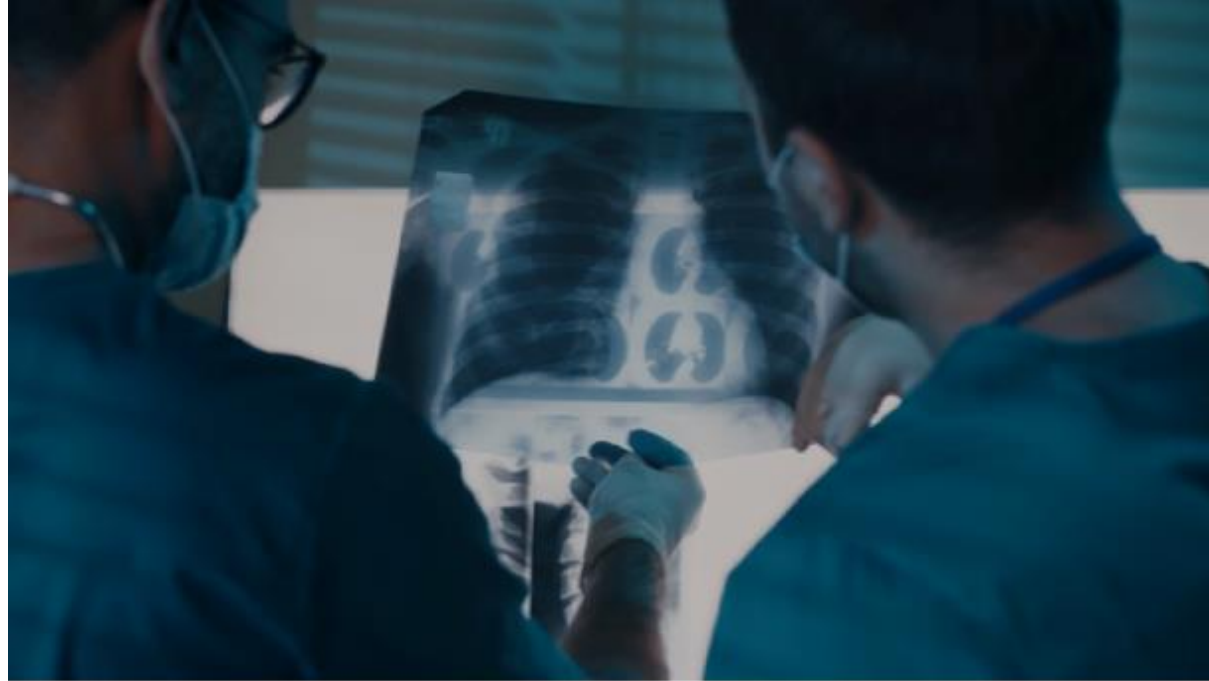


# AI Enabled Reading Services

Chest X-Ray workflow



# Quali sono le sfide attuali nella lettura di routine delle radiografie al torace?



La radiografia del torace è una delle indagini radiologiche più comuni, questo comporta un elevato carico di lavoro per i radiologi.

Nei casi di routine spesso la creazione del referto richiede più tempo dell'analisi clinica del caso stesso.

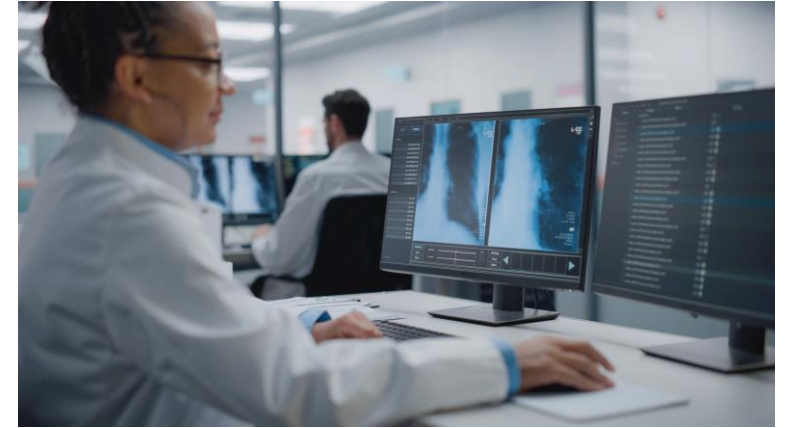


# In che modo questo problema influisce sulla tua organizzazione?

Il rapporto costo-efficacia delle RX torace di routine è in calo.



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



Liste d'attesa lunghe possono avere un impatto decisivo sul percorso di cura del paziente.





L'intelligenza artificiale è la  
soluzione?



Attualmente l'Intelligenza Artificiale si limita a rilevare eventuali anomalie senza ridurre particolarmente i tempi di **refertazione**.



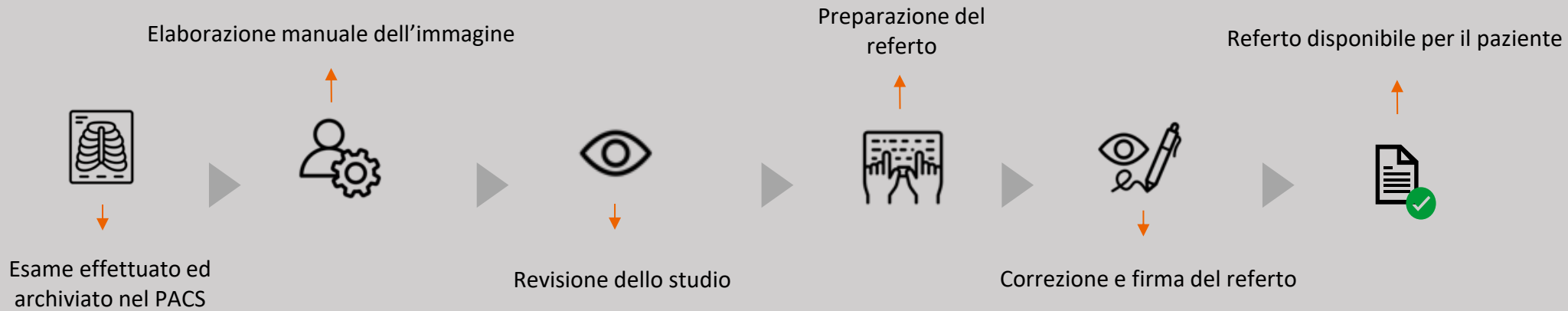
# ALLERS

Reporting with flow.

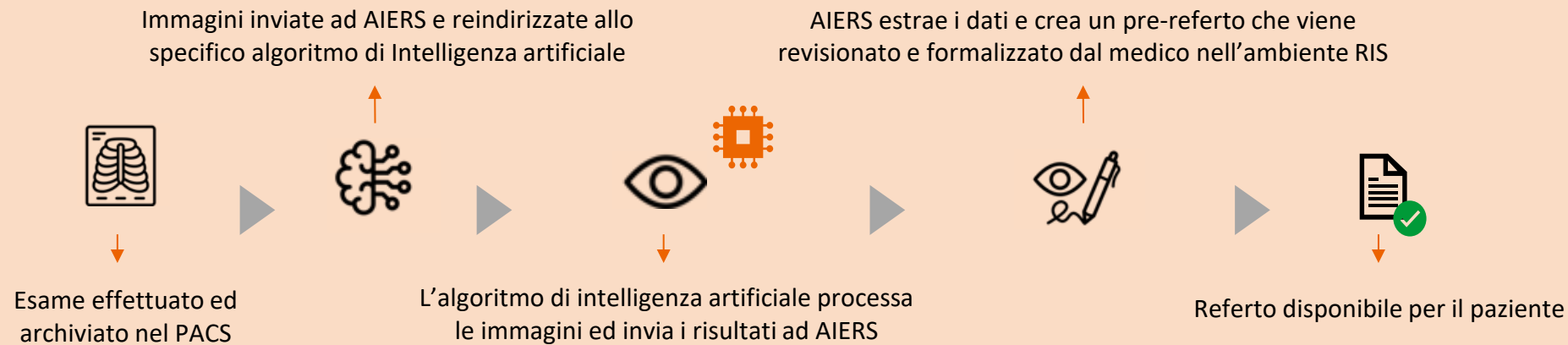
AI ENABLED READING SERVICES

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

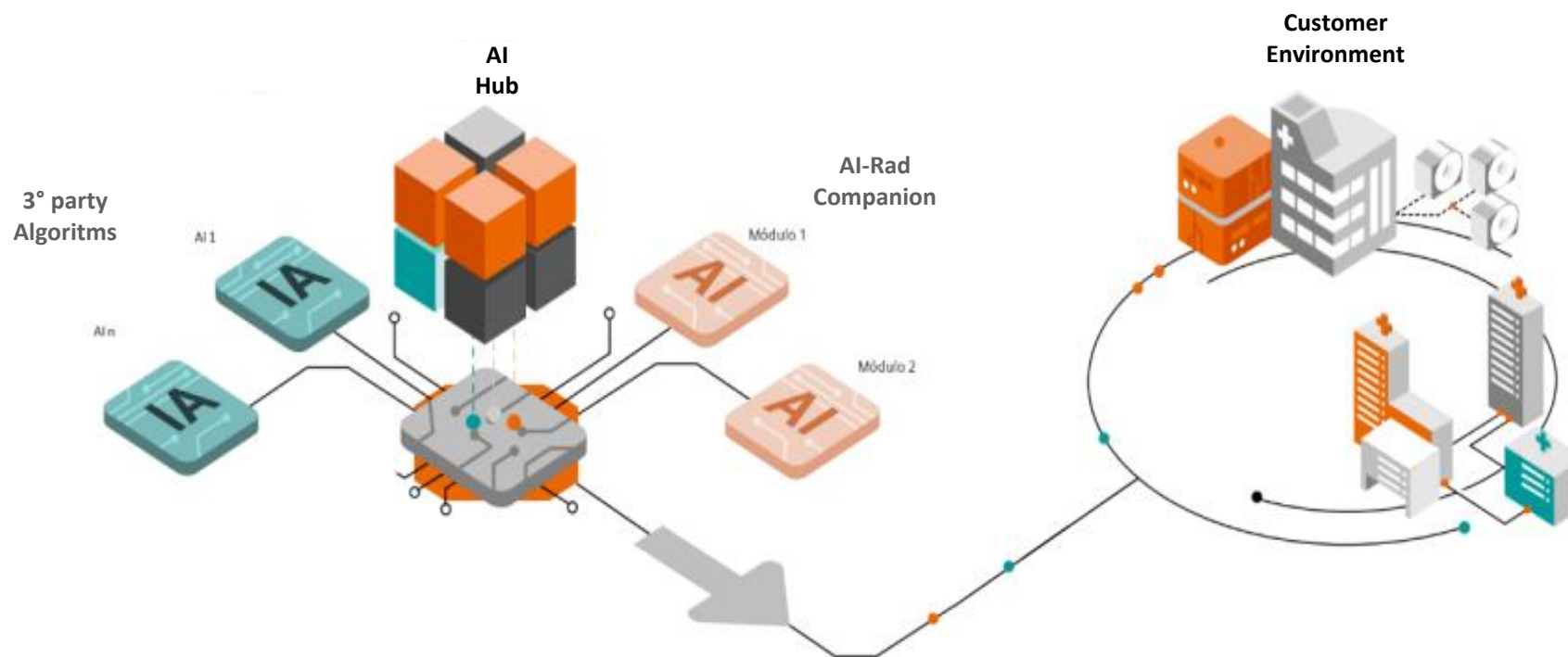
OGGI



OGGI CON AIERS



Riduzione del  
**22%** del  
tempo di refertazione



**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.



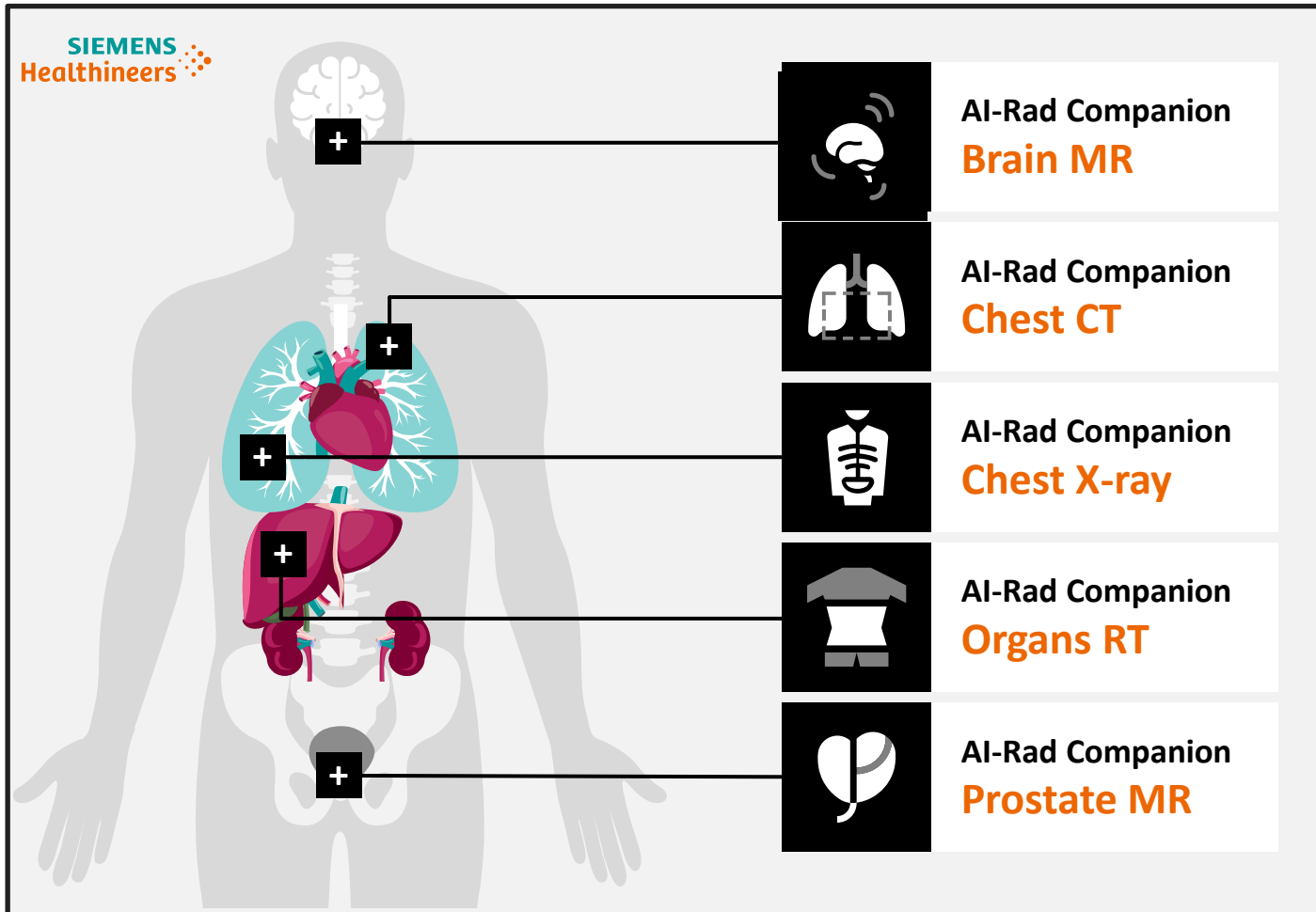
Passaggio diretto dall'immagine radiologica ad un referto preliminare modificabile.



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

# AI algorithm agnostic

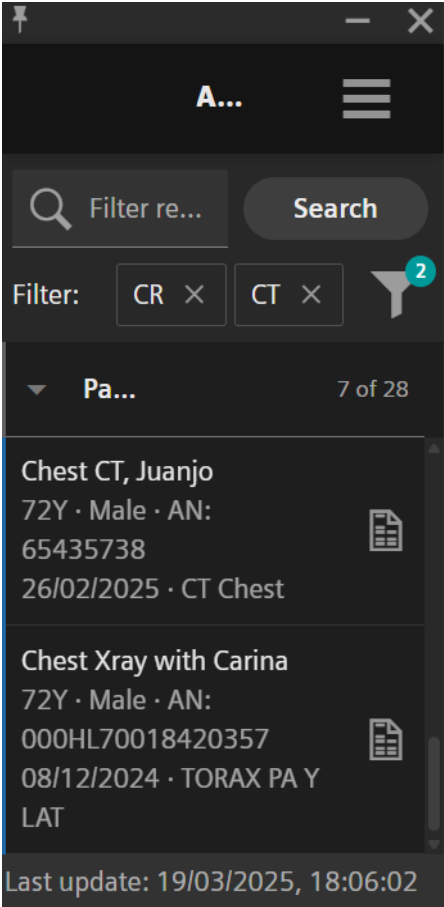
Il portfolio di soluzioni di intelligenza artificiale già integrate con AIERS copre un'ampia varietà di discipline cliniche (come l'oncologia, la neurologia, la mammografia e l'analisi dell'apparato muscolo-scheletrico) ed è in continua evoluzione



....e altri ancora



Prioritizzazione worklist



Produzione pre-referto strutturato altamente customizzabile

