



Synlab, in 2 anni oltre 9 mln per imaging diagnostico guidato da la

Descrizione

(Adnkronos) â?? Dotare i propri centri di apparecchiature sempre piÃ¹ avanzate, in cui lâ??intelligenza artificiale Ã¨ al centro di un processo di trasformazione orientato alla qualitÃ , allâ??efficacia e allâ??efficienza dei percorsi di diagnosi. Eâ?? il cuore della strategia di Synlab che ha investito complessivamente oltre 9 milioni di euro nel biennio 2024-2025 per rivoluzionare lâ??imaging diagnostico nei centri medici italiani. Nel 2025 â?? informa il gruppo â?? Synlab ha giÃ erogato oltre 300mila prestazioni in ambito imaging (tra risonanze magnetiche, Tac e radiologia tradizionale) in 8 regioni italiane, anche in convenzione con il Servizio sanitario nazionale.

Lâ??intelligenza artificiale â?? spiega Synlab in una nota â?? rappresenta oggi un punto di svolta strategico per il progresso dellâ??imaging diagnostico. La sua integrazione nelle apparecchiature, infatti, consente di generare immagini di altissima qualitÃ . Il risultato Ã¨ una maggiore precisione diagnostica e tempi di refertazione piÃ¹ rapidi, con un impatto diretto sul percorso clinico dei pazienti. Anche in contesti clinici complessi, come lo studio del torace o dellâ??addome, lâ??utilizzo della la si sta rivelando fondamentale per individuare lesioni difficili da rilevare con metodi tradizionali, aumentando la sensibilitÃ degli esami e riducendo il rischio di falsi negativi e falsi positivi. Questo approccio risulta particolarmente efficace anche nei contesti di screening e prevenzione, dove la tempestivitÃ della diagnosi Ã¨ cruciale. Oltre allâ??impatto clinico, lâ??intelligenza artificiale contribuisce a trasformare lâ??organizzazione dei processi interni, attraverso lâ??automazione di fasi complesse come la ricostruzione e il post-processing delle immagini. Questa innovazione consente di velocizzare lâ??erogazione delle prestazioni, migliorare lâ??efficienza dei centri diagnostici e ridurre sensibilmente i tempi di attesa per i pazienti.

â??Lâ??imaging diagnostico radiologico rappresenta uno degli ambiti piÃ¹ dinamici e cruciali per lâ??evoluzione della sanitÃ moderna â?? dichiara Andrea Buratti, Ceo Synlab Italia â?? Gli investimenti che stiamo facendo in tecnologia rispondono a una strategia mirata a garantire diagnosi piÃ¹ precise e piÃ¹ rapide, riducendo al massimo il margine di errore, soprattutto nellâ??ambito degli esami di screening e prevenzione: in questo senso, la competenza del personale medico deve essere supportata da strumentazione avanzata. Lâ??obiettivo Ã¨ migliorare costantemente lâ??esperienza del paziente, ridurre i tempi di attesa e garantire diagnosi di alta qualitÃ â?•.

Synlab â?? dettaglia la nota â?? dispone oggi di una rete di 29 risonanze magnetiche, 14 Tc, 21 Moc, 22 mammografi, 40 apparecchiature radiologiche tradizionali distribuite nei propri centri in Italia, con lâ??obiettivo di garantire un accesso sempre piÃ¹ semplice e diffuso alla diagnostica radiologica avanzata. Tra i servizi piÃ¹ innovativi disponibili in diversi centri â?? Bologna, Genova, Como, Lecco, Belluno, Firenze e Napoli â?? câ??Ã” anche la possibilitÃ di eseguire lâ??esame Rmn Whole Body, per ottenere una panoramica di buona parte dellâ??organismo evitando lâ??uso di radiazioni ionizzanti o mezzi di contrasto, utilizzando la risonanza magnetica. Unâ??opportunitÃ di prevenzione per individuare in modo precoce eventuali anomalie o patologie oncologiche silenti, favorendo cosÃ un intervento tempestivo. Questa prestazione Ã” sempre proposta allâ??interno di un percorso multidisciplinare che include anamnesi iniziale, esame diagnostico completo e una consulenza finale, garantendo al paziente un approccio personalizzato.

Nel centro di Napoli Ã” recentemente potenziata lâ??offerta diagnostica con lâ??installazione di una nuova Tc con rivelatore Photon-Counting, integrata con la. â??Rappresenta la piÃ¹ grande innovazione degli ultimi 10 anni in ambito diagnostico â?? afferma Filippo Cademartiri, direttore di Imaging clinico e Ricerca per diagnostica avanzata cardiovascolare presso Irccs Synlab Sdn (Napoli) e professore allâ??Erasmus Medical Center University, Rotterdam â?? Eâ?? in grado di contare i singoli fotoni e di analizzarne le caratteristiche, offrendo immagini a una risoluzione mai raggiunta prima, fino a distinguere strutture sottili come lo spessore di un capello, permettendo inoltre di separare in maniera precisa le diverse componenti tissutali. Significa poter vedere ciÃ² che prima era invisibile, avere dati piÃ¹ accurati e ridurre al tempo stesso la dose di radiazioni per i pazienti. Questo si traduce in diagnosi piÃ¹ accurate e nella possibilitÃ di individuare in fase piÃ¹ precoce patologie cardiovascolari, oncologiche o neurologiche, aprendo la strada a strategie di prevenzione e cura piÃ¹ tempestive ed efficaciâ?•.

La nuova Tc ha un impatto clinico significativo in quanto in ambito cardiologico permette acquisizioni rapide e ad altissima risoluzione, efficaci anche in presenza di calcificazioni coronariche o stent metallici; in oncologia favorisce una stadiazione piÃ¹ precisa e un monitoraggio piÃ¹ accurato delle lesioni; in pneumologia consente studi polmonari a risoluzione ultraelevata, riducendo la necessitÃ di ripetere esami. Anche il nuovo polo sanitario Synlab Manifattura Firenze â?? conclude il gruppo â?? conferma questa direzione con la mammografia con tomosintesi, Rm ad alto campo, Tac, Moc, Optâ?? Cone Beam, oltre alla radiografia tradizionale.

â??

salute

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Ottobre 23, 2025

Autore

redazione

default watermark