

# COMUNICATO STAMPA

## Intelligenza artificiale e TC: successo per la Precise Academy al San Gerardo

### Esperti a confronto sulle nuove frontiere dell'imaging diagnostico tra qualità delle immagini e riduzione della dose radiante

**Monza, 26 maggio 2026** – Si è conclusa con grande partecipazione la seconda edizione del convegno "Imaging TC basato su sistemi di ricostruzione delle immagini con Intelligenza Artificiale: vantaggi clinici e bassa dose radiante", ospitato presso la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori.

L'evento ha rappresentato un'importante occasione di aggiornamento e confronto multidisciplinare, riunendo radiologi e clinici provenienti da numerosi centri ospedalieri italiani, con l'obiettivo di condividere esperienze, evidenze scientifiche e prospettive future legate all'evoluzione dell'imaging diagnostico.

Nel corso delle due giornate sono stati affrontati temi di grande rilevanza clinica e tecnologica, con particolare attenzione alle applicazioni della tomografia computerizzata in ambito oncologico, cardiovascolare, pediatrico e dell'emergenza, ambiti nei quali l'intelligenza artificiale sta assumendo un ruolo sempre più strategico.

"Le moderne tecnologie di ricostruzione delle immagini basate su algoritmi di intelligenza artificiale - spiega il prof. Davide Ippolito, Professore associato di Radiologia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e responsabile scientifico dell'evento - consentono di ottenere immagini ad elevata qualità diagnostica riducendo significativamente la dose radiante somministrata al paziente. Un aspetto fondamentale soprattutto per le popolazioni più fragili e per i pazienti sottoposti a controlli ripetuti nel tempo".

Ampio spazio è stato dedicato anche all'ottimizzazione dei flussi di lavoro e all'incremento dell'efficienza operativa, evidenziando il contributo concreto delle tecnologie di intelligenza artificiale nel supportare l'attività quotidiana dei professionisti sanitari.

Particolarmente apprezzata la sessione pratica, durante la quale i partecipanti hanno potuto analizzare casi clinici reali attraverso workstation dedicate, valutando direttamente il

contributo diagnostico dei sistemi di ricostruzione basati su intelligenza artificiale. L'esperienza ha consentito di evidenziare il potenziale di queste tecnologie nel miglioramento della qualità delle immagini, nella riduzione degli artefatti e nell'ottimizzazione del percorso diagnostico.

"L'integrazione dell'intelligenza artificiale nella tomografia computerizzata - sottolinea il dott. Rocco Corso, Direttore della Radiologia - rappresenta oggi uno strumento concreto per migliorare la qualità diagnostica, favorire percorsi terapeutici sempre più personalizzati e contribuire alla sostenibilità dei sistemi sanitari. Processi più rapidi, accurati ed efficienti si affiancano inoltre a un'attenzione crescente verso la sostenibilità ambientale: l'ottimizzazione dei protocolli TC e della somministrazione del mezzo di contrasto consente infatti di ridurre consumi e impatto ambientale delle attività diagnostiche".

La PRECISE Academy si conferma così un appuntamento di alto valore scientifico e formativo, capace di promuovere il dialogo tra innovazione tecnologica e pratica clinica, con l'obiettivo di garantire ai pazienti cure sempre più sicure, efficaci e personalizzate.

"La Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - conclude il presidente Claudio Cogliati - rinnova il proprio impegno nella promozione di iniziative di aggiornamento e ricerca, favorendo la diffusione delle tecnologie più avanzate al servizio della salute e dell'innovazione in ambito medico".