



UFFICIO STAMPA
Viale Strasburgo 233
90146 - Palermo

COMUNICATO STAMPA

Nuova installazione di Risonanza Magnetica da 1,5 Tesla presso l'U.O.C. di Radiodiagnostica dell'ospedale Villa Sofia

Palermo 15.05.2024- L'Unità operativa complessa di Radiodiagnostica dell'ospedale Villa Sofia di Palermo si prepara ad un significativo avanzamento tecnologico con l'installazione del nuovo sistema di Risonanza Magnetica da 1,5 Tesla in sostituzione del precedente sistema risalente al 2007. Questa iniziativa, finanziata con fondi del PNRR, all'interno della linea di finanziamento M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - rappresenta un importante investimento per la qualità e l'efficienza delle diagnosi radiologiche offerte alla comunità.

"Il nuovo sistema di Risonanza Magnetica - spiega l'Ing. clinico **Teresa Maisto** dell'unità operativa complessa Servizio Tecnico dell'AOR Villa Sofia Cervello - consentirà di massimizzare la produttività e ottimizzare i flussi di lavoro, assicurando prestazioni cliniche di eccellenza ed il massimo comfort dei pazienti. Si distingue, inoltre, per la presenza di un'intelligenza artificiale di supporto che permette di migliorare la qualità delle immagini e degli esami diagnostici. L'installazione di questo moderno sistema ha richiesto una serie di adeguamenti edili ed impiantistici per garantire un funzionamento ottimale ed affidabile. L'installazione meccanica del sistema RM, inoltre, ha affrontato diverse fasi chiave, tra cui adeguamenti e controlli di sicurezza dei dispositivi di emergenza e di monitoraggio della temperatura, dell'umidità e della percentuale di ossigeno".

"Si tratta - afferma **Roberto Colletti** commissario straordinario dell'AOR Villa Sofia Cervello di Palermo - di un'importante testimonianza circa il ruolo che ricoprono gli investimenti del PNRR nel settore sanitario per la modernizzazione delle strutture ospedaliere e per consentire all'utenza l'accesso a tecnologie all'avanguardia. L'implementazione di questa moderna tecnologia rafforza la capacità dell'ospedale di rispondere prontamente alle necessità dei pazienti, riducendo i tempi di attesa e garantendo diagnosi sempre più accurate e rapide".

Ufficio Stampa e Comunicazione

Maria Grazia Elfio (Specialista nei rapporti con i media. Giornalista Pubblico).