La sanitÃ del futuro passa da Milano, le nuove frontiere presentate da Medtronic

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Lâ??X Value Lab di Milano Ã¨ stato teatro della Medtronic Experience, una iniziativa in cui lâ??azienda, leader mondiale nel settore healthcare, ha presentato le ultime novitÃ tecnologiche. Tra le espressioni piÃ¹ avanzate di questa evoluzione figura Stealth AXiSâ?¢, lâ??ultima innovazione di Medtronic, pronta ad essere introdotta nelle strutture sanitarie. Come spiegato durante la conferenza stampa, â??si tratta di una nuova piattaforma chirurgica intelligente destinata a rivoluzionare le procedure chirurgiche spinali e craniche. Il nuovo sistema, infatti, integra pianificazione, navigazione, robotica e intelligenza artificiale in un unico ecosistema connesso per la chirurgia spinale e cranica, collegando i flussi di lavoro pre-operatori, intra-operatori e post-operatori. Grazie alla sua architettura, basata sullâ??intelligenza artificiale, supporta il chirurgo nelle fasi di pianificazione, visualizzazione e guida dellâ??intervento, contribuendo a rendere le procedure sempre piÃ¹ precise e personalizzateâ?•. â??Medtronic â?? informa una nota dellâ??azienda â?? sta cambiando volto: non Ã¨ piÃ¹ un semplice produttore di dispositivi medici ma oggi si presenta al mondo come una Healthcare technology company che ai dispositivi affianca tecnologie digitali, dati, intelligenza artificiale e nuovi modelli organizzativi per contribuire alla trasformazione della sanitÃ â?•.

â??Lâ??intelligenza artificiale, la robotica, le piattaforme digitali e i dati non sono piÃ¹ strumenti accessori â?? spiega Paola Pirotta, amministratrice delegata di Medtronic Italia -, stanno diventando il nuovo linguaggio della cura. La nostra evoluzione in Healthcare technology company nasce dalla convinzione che il valore dellâ??innovazione non risieda nella tecnologia in sÃ©, ma nella sua capacitÃ di migliorare concretamente la vita delle persone e rendere i sistemi sanitari piÃ¹ efficaci e sostenibiliâ?•. E durante i lavori sono stati snocciolati alcuni â??numeri che testimoniano come le tecnologie di Medtronic stiano guidando la rivoluzione in atto: centomila italianiâ?• dettaglia la nota â??vengono monitorati a distanza per problemi cardiaci senza mettere piede in un ospedale; un sistema di intelligenza artificiale â?? addestrato su 1,5 milioni di episodi clinici â?? riduce dellâ??88% i falsi allarmi e segnala le aritmie prima che diventino emergenze; un terzo occhio con intelligenza artificiale riduce del 50% il tasso di lesioni non rilevate durante le colonscopie e aumenta fino al 14,4% la capacitÃ diagnostica per patologie oncologicheâ?•.

Ma Medtronic Experience â??Ã¨ stata anche un momento di incontro e confronto tra rappresentanti del mondo clinico e scientifico, associazioni di pazienti e professionisti della salute. Oltre a Paola Pirotta,

sono intervenuti Marco De Luigi, senior director Integrated Health Solutions (Ihs) di Medtronic Italia, Alfredo Marchese, presidente Gise (SocietÃ italiana di cardiologia interventistica), Fabrizio Oliva, past president Anmco e presidente della Italian Federation of Cardiology, Giangi Milesi e Giovanna Grando, rispettivamente presidente e vicepresidente della Confederazione Parkinson Italia Ets.

â??Lâ??obiettivo di Medtronic Ã¨ quello di contribuire a una sanitÃ piÃ¹ efficiente, sostenibile e accessibile â?? ha ricordato De Luigi -. Oggi innovare significa andare oltre il singolo dispositivo. Attraverso Ihs lavoriamo al fianco di ospedali e professionisti sanitari per sviluppare modelli organizzativi, percorsi assistenziali e soluzioni digitali capaci di generare valore lungo lâ??intero percorso del pazienteâ?•. Nello specifico, come evidenziato in conferenza, â??nellâ??ultimo anno Medtronic Ihs ha affiancato strutture pubbliche e private italiane contribuendo al miglioramento delle performance di oltre 75 sale operatorie e accompagnando 29 dipartimenti ospedalieri nel percorso di certificazione ErasÂ®, il modello internazionale che favorisce un recupero piÃ¹ rapido e sicuro dei pazienti chirurgiciâ?•. In questo contesto â??si inserisce la nuova piattaforma digitale sviluppata da Ihs per supportare modelli di cura connessi e guidati dai dati, Get ReadyÂ®. Si tratta di una soluzione che integra monitoraggio remoto, percorsi clinici digitali, analytics e strumenti di collaborazione tra professionisti sanitari, favorendo la connessione tra ospedale, territorio e paziente. Progettata secondo standard aperti e interoperabili, consente di integrare dati, dispositivi e applicazioni in un unico ecosistema digitale, contribuendo a portare la cura oltre i confini fisici dellâ??ospedaleâ?• conclude la nota.

default watermark

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Giugno 25, 2026
Autore
redazione