

Clicca qui sotto per andare all'articolo originale

Link: https://www.corriere.it/buone-notizie/23_dicembre_13/robot-all-ospedale-bambino-gesu-perche-piccoli-malati-tornino-camminare-6ac0c7ce-99dc-11ee-87b5-b07c9f239fd4.html

Sezioni Edizioni Locali Servizi

CORRIERE DELLA SERA

ABBONATI Accedi

CORRIERE DELLA SERA

BUONENOTIZIE

L'IMPRESA DEL BENE



CIVIL WEEK CHI SIAMO COMITATO SCIENTIFICO DIALOGHI RICICLO DI CLASSE LAVORO DA MANUALE

Un robot all'ospedale Bambino Gesù perché i piccoli malati tornino a camminare



di Redazione Buone Notizie

Un nuovo strumento Pet-Tac per le diagnosi e un robot per il cammino dei piccoli malati: sono i due progetti finanziati con 2,5 milioni di euro da Fondazione Roma a favore dell'Ospedale Bambino Gesù: «Innovazione che guarda al futuro»



Un nuovo robot per aiutare i bambini a tornare a camminare e un macchinario essenziale per la diagnostica avanzata dei tumori. Sono i due progetti che l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù potrà realizzare grazie alla donazione della Fondazione Roma, che ha stanziato a questo scopo la cifra di 2,5 milioni di euro. Il dispositivo robotico per la riabilitazione motoria



A Modica la Casa di Toti, il B&B etico gestito da ragazzi autistici

verrà installato nella sede di Palidoro, sul litorale laziale, mentre la Pet-tac di ultima generazione sarà collocata nella sede centrale del Gianicolo, a Roma.

«Ancora una volta – commenta il presidente del Bambino Gesù Tiziano Onesti - la Fondazione Roma si è dimostrata generosa e lungimirante andando a finanziare progetti dall'alto valore innovativo e assistenziale». «Grazie al Bambino Gesù – afferma il presidente della Fondazione Roma Franco Parasassi – per l'impagabile lavoro che svolge con dedizione ed estrema professionalità a favore della salute dei pazienti più piccoli e fragili».

Il primo progetto finanziato dalla Fondazione Roma è un sofisticato macchinario per il trattamento riabilitativo delle patologie congenite e acquisite del sistema nervoso e muscolo scheletrico. Si chiama «Lokomat» e viene utilizzato nei centri nazionali e internazionali di riabilitazione più avanzati per migliorare il cammino e rafforzare l'autonomia del bambino con disabilità neurologica, aumentando di fatto la qualità della vita. Al Bambino Gesù ne viene utilizzato già uno, da diversi anni, nella sede di Santa Marinella, anche questo ottenuto grazie a un precedente finanziamento della Fondazione Roma. Il nuovo Lokomat V6 per la sede di Palidoro, obiettivo della nuova donazione, rappresenta un'evoluzione del modello precedente e andrà a potenziare l'offerta assistenziale riabilitativa dell'Ospedale. Il Lokomat è una sorta di robot che può essere adattato alla lunghezza degli arti dei bambini durante la crescita, a partire dall'età di 3 anni, e consente di controllare in tempo reale ogni fase del passo, supportando e correggendo i movimenti delle gambe dei piccoli pazienti.

L'altro progetto riguarda l'ampliamento della Medicina Nucleare dell'Ospedale e in particolare l'acquisizione della Pet-Tac, il sistema diagnostico più avanzato per l'individuazione precoce delle microlesioni tumorali, considerato il gold-standard nell'ambito dell'oncoematologia pediatrica: in sostanza una diagnostica «ibrida» che permette di ottenere immagini in tre dimensioni sia dell'anatomia sia del funzionamento di un organo. In oncologia è utilizzata per determinare lo stadio di un tumore e valutare la risposta alle terapie, ma viene usata anche in cardiologia soprattutto per lo studio delle endocarditi e delle infezioni dei condotti, in neurologia per lo studio di alcune forme di epilessia, infine nello studio dei processi infettivo-infiammatori.

«Ancora una volta - ha detto il presidente dell'Ospedale, Tiziano Onesti - la Fondazione guidata dal presidente Parasassi si è dimostrata non solo generosa ma anche lungimirante, andando a finanziare progetti dall'alto valore innovativo e assistenziale. Sia l'attività clinica sia quella scientifica risulteranno potenziate da questi due grandi progetti il cui completamento rappresenta una sfida per il nostro Ospedale». «Esprimiamo la nostra più profonda soddisfazione – ha risposto il presidente della Fondazione Roma, Franco Parasassi – per questo nuovo importante intervento ad alto tasso di innovazione a favore dell'Ospedale Bambino Gesù, il più grande policlinico e centro di ricerca pediatrico in Europa con ben 6 poli di ricovero e cura che coprono tutte le specialità mediche e chirurgiche, perché consolida e

conferma una lunga storia di collaborazione, che ha prodotto risultati di grande rilievo sotto il profilo dell'aggiornamento tecnologico per la diagnostica e per la riabilitazione dei bambini».

*Corriere della Sera è anche su **Whatsapp**. È sufficiente [cliccare qui](#) per iscriversi al canale ed essere sempre aggiornati.*

13 dicembre 2023 (modifica il 13 dicembre 2023 | 19:42)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

 [Leggi e commenta](#)

CORRIERE DELLA SERA

Abbonati a Corriere della Sera | Gazzetta | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme | OFFERTE CORRIERE STORE | Buonpertutti | Servizi | Scrivi | [Cookie policy e privacy](#) | [Preferenze sui Cookie](#)

Codici Sconto | [Corso di Inglese - Francese](#)

Copyright 2023 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA SpA - Direzione Pubblicità

RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00

Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485

[Chi Siamo](#) | [Dichiarazione di accessibilità](#) | [The Trust Project](#)

