

## **Interventi in favore degli ospedali**

Il rinnovo delle attrezzature e degli strumenti tecnologici comporta un onere economico importante, molto difficile da sostenere per le strutture ospedaliere soprattutto in un momento di crisi quale quello attuale, in cui la sanità pubblica subisce continui tagli.

Con l'obiettivo di garantire alla popolazione un sistema sanitario di qualità, in grado di soddisfare le richieste dell'utenza e ridurre le liste di attesa, la Fondazione Roma sta da tempo promuovendo un programma di erogazioni volto a far sì che gli ospedali presenti sul proprio territorio possano disporre di attrezzature tecnologicamente avanzate.

Un impegno ingente da parte della Fondazione, che negli ultimi anni ha destinato allo scopo oltre 30 milioni di euro, grazie ai quali ASL, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari, Ospedali Classificati ed Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico pubblici e privati non profit hanno potuto e possono tuttora rinnovare o potenziare le proprie dotazioni diagnostiche e medico-chirurgiche, realizzare progetti volti a portare la tecnologia al letto del paziente, acquistare macchinari ad alta tecnologia e innovativi dispositivi robotici.

## **Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**

L'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù è il più grande Policlinico e Centro di ricerca pediatrico in Europa, collegato ai maggiori Centri internazionali del settore, con più di 1 milione di prestazioni erogate ogni anno. La sua U.O.C. di Neuroriabilitazione Pediatrica è il riferimento nazionale per i casi più complessi ed il MARLab (Laboratorio di Robotica e analisi del Movimento) di Santa Marinella rappresenta la più grande struttura di riabilitazione pediatrica del centro-sud Italia ed un'eccellenza a livello internazionale.

Grazie al contributo garantito nel 2014 dalla Fondazione su impulso del Presidente, da tempo convinto che la robotica potrà migliorare significativamente la qualità della vita delle persone che hanno problematiche motorie, il MARLab ha potuto dotarsi del sistema di riabilitazione robotica del cammino denominato "Lokomat". Il sofisticato macchinario è un dispositivo all'avanguardia, in uso nei centri internazionali più avanzati, che consente la riabilitazione del cammino in bambini e in ragazzi affetti da disabilità secondarie a un danno neurologico, attraverso il controllo in tempo reale di ogni fase del passo, e la correzione dei movimenti delle gambe dei piccoli pazienti tramite l'utilizzo di un esoscheletro, che viene indossato dal bambino. Con l'impiego del "Lokomat", che si è aggiunto alle attrezzature già disponibili, il Laboratorio potrà garantire oltre 2000 trattamenti riabilitativi robotici l'anno.

Considerato l'alto valore ed impatto sociale dell'intervento, la Fondazione ha deciso di proseguire la collaborazione con il Bambino Gesù, focalizzando questa volta l'attenzione sul recupero funzionale, sempre attraverso l'impiego di sistemi robotici di ultima generazione, del braccio e della mano, in quanto i deficit motori dell'arto superiore rappresentano anch'essi una delle principali disabilità del bambino, che ne limitano gravemente l'autonomia personale e la partecipazione scolastica e sociale.