

Indice ▾

< 1/5 >

SANITÀ HI-TECH

Arrivano i medici robot: ecco i cinque modi con cui ci cureranno in Italia

Dalla robotica alla teleriabilitazione domiciliare: ecco in anteprima le novità di Technology Hub, l'evento professionale sulle tecnologie innovative che si terrà a Milano dal 17 al 19 maggio

—di **Enrico Marro** | 19 aprile 2018



1/5 Medici robot / La teleriabilitazione di CARELab

La teleriabilitazione è uno strumento integrativo e non sostitutivo della normale attività riabilitativa, che si propone attraverso la tecnologia di intensificare i trattamenti in aggiunta ai percorsi di recupero e cura tradizionali. Per il paziente, oltre al vantaggio di poter completare il processo riabilitativo a casa mantenendo un contatto umano con il fisioterapista, c'è anche il beneficio motivazionale legato

VIDEO



07 aprile 2018
«Facebook, è finita l'era dell'innocenza»

I PIÙ LETTI DI TECNOLOGIA

ULTIME NOVITÀ

Dal catalogo del Sole 24 Ore

SCOPRI ALTRI PRODOTTI >

LE GALLERY PIÙ VISTE



IMPRESA & TERRITORI | 17 aprile 2018
Tra gli stand al Salone del mobile 2018

al fatto che gli esercizi danno feedback e gratificazioni in tempo reale, rendendo così la terapia più incentivante.

Rivoluzionaria la soluzione proposta a Technology Hub da CARELab, un laboratorio pediatrico, recentemente realizzato al Centro IRCCS “Santa Maria Nascente” di Milano della Fondazione Don Gnocchi. La presenza di un'équipe multidisciplinare ha permesso la progettazione, lo sviluppo e l'integrazione di soluzioni tecnologicamente avanzate (hardware e software) in grado di promuovere un coinvolgimento attivo del bambino, sostenendone la partecipazione e la motivazione durante l'esercizio riabilitativo. Al CARELab i bambini svolgono attività di riabilitazione motoria e cognitiva attraverso l'interazione in un ambiente virtuale semi-immersivo appositamente sviluppato. Il movimento del bambino viene rilevato tramite sensori e dispositivi di misura e l'elaborazione di queste informazioni fornisce misure quantitative utili al monitoraggio del suo percorso riabilitativo. L'operatore può, in ogni sessione, personalizzare e adattare le attività ludiche ai bisogni riabilitativi e alle caratteristiche del bambino, mentre la strumentazione consente di raccogliere misure quantitative e generare indici relativi all'attività svolta, a supporto del monitoraggio continuo del percorso riabilitativo.

© Riproduzione riservata

CONTINUA



ARGOMENTI: [Technology Hub](#) | [Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico](#) | [Don Gnocchi](#) | [Tecnologie](#)

0 COMMENTI
 Partecipa alla discussione

Scrivi un commento...

[Disclaimer](#)

Pubblica

0 Commenti | [Aggiorna](#)

[VEDI TUTTI I COMMENTI](#) ▲

[Carica altri commenti](#)



MONDO | 18 aprile 2018
 Morta Barbara Bush, moglie e madre di due Presidenti Usa



CASA | 18 aprile 2018
 Le migliori installazioni nel centro storico di Milano



CASA | 17 aprile 2018
 Fuorisalone, gli appuntamenti da non perdere



ITALIA | 24 marzo 2018
 Casellati, mandato esplorativo alla prima donna presidente del Senato