

[Successivo-->](#)[\[ invia - stampa - archivia \]](#)

(letto 60 volte)

[<--Precedente](#)

S.Donato, venerdì 30 marzo 2007

**C'è un robot in corsia che fa dialogare medici e pazienti**[Commenta l'articolo nel Forum San Donato](#) - [Aggiungilo ai tuoi Articoli Preferiti](#)

È alto un metro e cinquanta, e si muove agilmente per trasmettere immagini in diretta senza perdere mai di vista il suo obiettivo, ovvero il paziente. Ieri mattina un robot ha così fatto il suo ingresso ufficiale tra luminari provenienti da tutto il mondo, riuniti nel convegno internazionale di cardiologia interventistica pediatrica, che ha preso il via al Crowne Plaza di San Donato. Un importante evento che ha ospitato così il debutto europeo del robot RP7-Intouch Health, l'innovativo strumento che consentirà in futuro di organizzare consulti medici a distanza. È stato presentato nel corso dei lavori a cui ha dato avvio il direttore della cardiologia pediatrica del Policlinico di San Donato, dottor Mario Carminati. L'originale ospite ha alzato così l'attenzione degli esperti, che lo hanno potuto vedere in azione. Nella parte alta, in corrispondenza della testa, il robot trasmette il volto del medico che a distanza può dialogare con i colleghi che stanno effettuando una visita al paziente, interagendo con il paziente stesso. Pertanto, ovunque si trovi, uno specialista può effettuare un giro di controllo virtuale, dialogando con i pazienti. Altra novità assoluta riguarda invece un manichino che consentirà ai giovani medici di "allenarsi" in procedure di chiusura percutanea del Forame ovale pervio (Fop) o di altri difetti interatriali. L'aspetto più interessante consiste nel fatto che a video il medico può visualizzare il percorso della sonda come se si trattasse di una vera procedura angiografica e non di un intervento virtuale. Il "paziente-manichino" è infatti steso sul letto operatorio in una sala di emodinamica interventistica ricostruita per l'occasione. Il simulatore, altra novità le cui caratteristiche sono state illustrate ieri, è stato presentato per la prima volta al mondo in America nel corso del Pics (Congresso mondiale di cardiologia interventistica di Las Vegas). Nell'evento sandonatese di alto richiamo, gli specialisti hanno così avuto occasione di prendere confidenza con due strumenti che in futuro potrebbero rispettivamente agevolare lo scambio di pareri a distanza, con un robot capace di muoversi tranquillamente nelle corsie, a cui si aggiunge un manichino su cui intervenire chirurgicamente in un ambiente simile alle sale operatorie, o meglio di emodinamica. G. C.

Fonte: *Il Cittadino, quotidiano del lodigiano del 30/03/2007*  
(tutti i diritti rimangono dei legittimi proprietari)