

ZERO CANONE, ZERO SPESE, ZERO COSTI

INTESA  SAN

— HOME SERVIZI RICERCA METEO DOSSIER MU

LA STAMPA.it TECNOLOGIA

Cerca



Windows Live

OPINIONI POLITICA ESTERI CRONACHE COSTUME ECONOMIA TECNOLOGIA
ARTE BENESSERE CUCINA MODA MOTORI SCIENZA SCUOLE

NEWS

29/3/2007

Il medico del futuro è un robot



MILANO

Un paziente-manichino per addestrare le nuove leve della cardiologia interventistica con interventi virtuali «copie» fedeli di quelli reali. E un medico-robot per consulti specialistici a distanza, che permettono al «camice bianco» di dialogare con il suo paziente anche da un continente all'altro. Queste le novità hi-tech presentate per la prima volta in Europa ieri a San Donato Milanese, durante la prima giornata - dedicata interamente alla didattica e rivolta a medici, infermieri e tecnici - del VI International Workshop on Interventional Pediatric Cardiology in corso al Crowne Plaza Hotel fino a sabato.

La «quattro giorni» è stata inaugurata dal presidente e coordinatore del congresso Mario Carminati, direttore di Cardiologia pediatrica all'Ircs Policlinico San Donato. Il primo strumento illustrato alla platea - riferisce una nota dal convegno - è un simulatore a scopo didattico presentato per la prima volta al mondo al Congresso mondiale di Cardiologia interventistica di Las Vegas (Xpics), che dà la possibilità agli operatori, specie ai medici che non hanno mai eseguito procedure di chiusura percutanea del forame ovale pervio o di altri difetti interatriali, di esercitarsi su un manichino.

Il finto paziente è disteso su un letto operatorio in una sala di emodinamica interventistica ricostruita ad hoc. E un video consente a chi opera di visualizzare il percorso della sonda, come se si trattasse di una vera e propria procedura angiografica invece che di un intervento virtuale.

La seconda conquista tecnologica per la medicina del futuro è il robot «RP7-Intouch Health», un automa alto un metro e 50 centimetri, snello, agile e simpatico. È uno strumento particolarmente utile - prosegue il comunicato dal summit fra cardiologi mondiali a San Donato - per effettuare le visite post-operatorie e i consulti specialistici a distanza. Il medico, grazie a un semplice collegamento internet, può infatti dialogare con il proprio paziente e con i propri colleghi lontani.

Un video sulla «testa» del robot trasmette in diretta il volto del medico, ripreso da una webcam posta all'interno del suo studio. E grazie al corpo meccanico, l'esperto può muoversi virtualmente nei reparti,

recarsi al letto dei malati, visitarli e parlare con loro stando in un'altra città o in un'altra nazione.

- + Grazie al Csi-Piemonte le medicine si comprano online, risparmiando
- + Un portatile progettato per l'assistenza medica
- + Un uomo virtuale si ammalerà per noi **STELLA GRASSO**
- + VI International Workshop on Interventional Pediatric Cardiology (pdf)



Corso Pratico Microsoft Office



P.I.00486620016

Copyright 2007

Per la pubblicità

Scrivi alla redazione