



Scopri la soluzione TIM Data Kit
con Upgrade EDGE e UMTS incluso

CORRIERE DELLA SERA



CRONACHE

POLITICA

ECONOMIA

ESTERI

SPORT

SPETTACOLI

SCIENZE

viviMila

100 cataloghi

La risorsa internet che ti permette di consultare i cataloghi e le brochure delle più grandi aziende.



abbigliamento e accessori →

Home

Gli speciali

- Cerca



nel sito nel web



offline

e&m

l'informazione si evolve!



online

in primo piano

SCIENZE

Per la prima volta sarà sperimentata al san Raffaele

La tuta intelligente che controlla la salute

Basterà indossarla e i parametri vitali saranno monitorati e inviati in tempo reale tramite Gprs a un istituto clinico

MILANO - Basterà indossarla e i **parametri vitali** (attività cardiaca e respiratoria, temperatura e movimento) verranno **monitorati e inviati in tempo reale** tramite **Gprs** a un istituto clinico dal quale il paziente potrà ricevere **assistenza** da parte di personale specializzato. La tuta intelligente è stata presentata dall'istituto scientifico universitario San Raffaele a Milano. Un **prototipo** sarà provato per la prima volta dai pazienti dell'unità coronaria del San Raffaele tra settembre e ottobre. Coinvolgerà **pazienti colpiti da infarto o altri scompensi cardiaci** o che hanno subito un intervento cardiocirurgico e che in fase di riabilitazione potranno essere tenuti **sotto controllo continuo** in qualsiasi momento della giornata al fine di riconoscere e prevenire peggioramenti del loro stato di salute.

ABITI BIOMEDICALI INTELLIGENTI - In termini tecnici si tratta di «abiti biomedicali intelligenti» e sono realizzati con **tessuti multifunzionali** ottenuti dalla combinazione di fibre classiche, ad alta respirabilità ed elastiche al punto da garantire **leggerezza e aderenza** del capo, con materiali filati dotati di proprietà elettrofisiche che permettono il rilevamento e la registrazione dei segnali vitali dei soggetti che li indossano. La tuta funziona con un piccolo apparecchio del peso di circa 150 grammi che consente il trasferimento dei dati raccolti ai centri di servizi. **Si presenta però come un indumento di maglieria classica:** flessibile al punto di adeguarsi al corpo, mimetizzabile e facilmente lavabile. Il progetto, iniziato 14 mesi fa per una durata complessiva di tre anni, si chiama Wealthy (Wearable Health Care System) ed è stato finanziato dalla Comunità Europea con la collaborazione di alcuni partner.

15 giugno 2004 - Corriere.it anche sul tuo cellulare Tim, Vodafone o Wind

GLI SPECIALI
DI
CORRIERE.IT

Gli ospedali d'
eccellenza

IN RETE

L'ospedale
S.Raffaele

CORRIERE DELLA

Manda questa pagina a un amico

Vivimilano | La Gazzetta dello Sport | Max | TrovoJob | Tesi online | Trovocasa | Bravacasa | Quantomipa | Compensation | Amadeus | Newton | Il Mondo | Yacht capital | Happy Web | Speak Up | El Mur | Economia & Management | EtasLab | Netdish | Blei | Euroclassified | Quibellezza | Quimamme | EdicolaF | Rcs Media Group | Rcs Pubblicità | Rcs Libri | Rcs Scuola | La Tribuna | Amicascuola



© Corriere della Sera